明治廿四年

中央氣象臺年報

第壹編

全國氣象表

ANNUAL REPORT

OF THE

CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY

OF JAPAN

FOR

THE YEAR 1891.

PART. I.

METEOROLOGICAL

OBSERVATIONS IN JAPAN.

LIBRARY
JUN
24
1893
WEATHER BUREAU

PUBLISHED BY THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY,

TOKIO.

LIBRARY
WEATHER BUREAU
No. 16036
Class

#16036

緒　言

本臺ノ年報ハ從來二編ニ別チ各測候所六回觀測ノ成績ニ係ルモノヲ第壹編トシ，本臺毎時觀測ノ成績ニ係ルモノヲ第貳編ト爲シ來リシカ今ヤ少シク其躰裁ヲ改メ本臺並ニ各測候所ニ於ケル氣象觀測直接ノ成績ハ悉皆之ヲ第壹編ニ編輯シ，而メ其第貳編ニハ特ニ研究調査ニ係ル事項ヲ揭載スルコトト爲セリ，本編ハ即チ明治二十四年中央氣象臺幷ニ各測候所ニ於ケル氣象觀測ヲ編纂シタルモノナリ

觀測ノ時刻方法等ハ從來ト等シク全國皆一定ノ式ニ據ル，而メ其要點ヲ摘擧スレハ

觀測時ハ帝國標準時（絲威東經百三十五度ノ平時）ニ據リ地方時ニ據ラス

晴雨計ノ示度ハ特ニ明記スルモノヽ外ハ單ニ温度ノ更正ノミヲ施シ，海面上高サノ更正幷ニ重力ノ更正ヲ施サス，但シ是等ノ更正數ハ表ノ欄外ニ附記シ以テ之ヲ使用セントスルモノヽ便ニ供ス

温度ハ海面上高サノ更正ヲ施サス攝氏ノ度ニ據テ記ス但シ氷點以下ノ度ハ負數ヲ用ヒス百ヨリ其度數ヲ減シ其餘數ヲ以テ之ヲ示ス例ハ氷點以下二度ハ九十八度，氷點以下七度ハ九十三度ト記スルカ如シ

雨雪霰雹ノ種類ヲ區別セス之ヲ一括シテ降物トスルトキハ其全日ノ水量粍ノ十分ノ一以上ニ達シタル日ノミヲ降物ノアリシ日數ニ算入ス，但シ雪，霰，雹ノ日數ヲ別々ニ計算スル場合ニ於テハ其量ノ多少ニ拘ラス苟モ雪，霰，雹ノ降リシ日ハ悉ク其日數ニ算入ス

平均雲量二未滿ナル日ヲ快晴トシ其八以上ナル日ヲ曇天トス

風速度一秒時間十米以上ヲ觀測シタル日ヲ强風ノ日トス

中央氣象臺長
小林一知識

INTRODUCTION.

Some modifications in the arrangements are introduced in Our Annual Report for the present year. The results of observations made at the Observatory as well as at all stations are collected in the First part, while the Second part refers to the special researches and memories on the different branches of Meteorology.

All observations and computations are conducted uniformly throughout the Empire, after the Instructions given by the Observatory; among these are especially to be noted the following.

The hours of observations are according to Japanese standard time (mean time on the 135th meridian E. from Greenwhich) and not local.

The readings of the Barometer are reduced only to freezing point but neither to sea level nor to standard gravity; the corrections, however, are given at the bottom of the respective pages.

The temperature, not reduced to sea level, is given in Centigrade degrees, but to avoid the minus sign, the degrees below zero are shown by adding 100; thus 98° for—2°, 93° for—7° etc.

Days with precipitation are those on which the amount of fall is measured by 0.1 mm. or more, but with regard to days with either snow, hail, or graupel, the amount is not taken into consideration.

Clear days are those on which the mean amount of cloud is less than 2 exclusive and cloudy days, more than 8 inclusive.

Days with strong wind are those on which the maximum wind velocity reached or exceeded 10 m.p.s.

K. KOBAYASHI.
Director of the Central Meteorological Observatory.

測候所一覽表
LIST OF STATIONS.

地名 Locality	北緯 Latitude N.	東經 Longitude E.	晴雨計海面上ノ高 Height of Barometer above sea level	寒暖計地上ノ高 Height of Thermometer above ground	雨量計地上ノ高 Height of Raingauge above ground	長 Directors	創立年月 Date of Commencement
	° ′	° ′	m	m	m		明治
東京 Tokio *	35 41	139 45	21.0	1.2	0.2	小林一知 K. Kobayashi	八年六月 June 1875
和歌山 Wakayama *	34 14	135 9	14.6	1.1	0.2	松尾亮 A. Matsuo	十二年七月 July 1879
廣島 Hiroshima *	34 23	132 27	4.3	1.2	0.3	岡本保佐 Y. Okamoto	十二年一月 January 1879
松山 Matsuyama *	33 50	132 45	32.4	1.0	0.2	永谷信吉 N. Nagatani	廿三年一月 January 1890
大阪 Osaka *	34 42	135 31	5.6	1.1	0.2	森田巳貫太 M. Morita	十五年七月 July 1882
熊本 Kumamoto *	32 48	130 42	16.6	1.2	0.3	土屋州平 S. Tsuchiya	廿三年二月 February 1890
名古屋 Nagoya *	35 10	136 55	15.2	1.2	0.2	佐野政辰 M. Sano	廿三年七月 July 1890
函館 Hakodate *	41 46	140 44	3.0	1.1	0.4	遠藤貴國 O. Endo	五年七月 July 1872
札幌 Sapporo *	43 4	141 22	16.9	1.2	1.2	平野保佐 H. Hirano	九年九月 September 1876
根室 Nemuro *	43 20	145 35	26.7	1.1	0.8	板橋政範 M. Itabashi	十二年七月 July 1879
那覇 Naha	26 13	127 41	10.4	1.0	0.2	戸田敬義 K. Toda	廿三年七月 July 1890
鹿兒島 Kagoshima	31 35	130 33	3.5	1.2	0.5	相葉陽 A. Aiba	十六年一月 January 1883
宮崎 Miyazaki	31 56	131 26	8.0	1.2	0.5	塚本常彌 T. Tsukamoto	十六年一月 January 1883
高知 Kochi	33 33	133 34	42.1	1.1	0.2	牛村一氏 K. Ushimura	十五年三月 March 1882
德島 Tokushima	34 6	134 37	...	1.1	0.2	椎野宰賚 S. Shiino	廿四年四月 April 1891
大分 Oita	33 13	131 36	8.5	1.0	0.2	平田孝次郎 K. Hirata	廿年一月 January 1887
山口 Yamaguchi	34 11	131 27	32.3	1.2	0.3	頓野廣太郎 H. Tonno	廿一年一月 January 1888
岡山 Okayama	34 40	133 54	20.5	1.1	0.2	荒木忠一郎 C. Araki	廿三年十一月 November 1890
京都 Kioto	35 1	135 46	49.4	1.1	0.2	根岸元美 M. Negishi	十三年十月 October 1880
佐賀 Saga	33 12	130 18	12.7	1.0	0.2	松林有風 A. Matsubayashi	廿三年八月 August 1890
長崎 Nagasaki	32 44	129 52	57.6	1.1	0.5	富永發叔 H. Tominaga	十一年七月 July 1878
福岡 Fukuoka	33 35	130 23	3.8	1.3	0.3	大塚由成 Y. Otsuka	廿三年一月 January 1890
巖原 Itsugahara	34 12	129 16	9.2	1.1	0.8	歌野詮二 S. Utano	十九年九月 September 1886
赤間關 Akamagaseki	33 58	130 56	48.2	1.2	0.5	佐竹支治 B. Satake	十六年一月 January 1883
境 Sakai	35 33	133 14	2.4	1.2	0.5	野田爲太郎 T. Noda	十六年一月 January 1883
津 Tsu	34 43	139 28	26.1	1.2	0.5	山內寬 K. Yamauchi	廿二年七月 July 1889
岐阜 Gifu	35 27	136 46	15.0	1.0	0.3	井口龍太郎 R. Iguchi	十四年一月 January 1881
濱松 Hamamatsu	34 43	137 43	27.7	1.2	0.5	松田寅卯 T. Matsuda	十五年十二月 December 1882
沼津 Numazu	35 6	138 51	9.9	1.2	0.2	松田寅卯 T. Matsuda	十五年十二月 December 1882
宇都宮 Utsunomiya	36 34	139 53	125.0	1.2	0.2	小野寺志一 S. Onodera	廿三年八月 August 1890
銚子 Choshi	35 44	140 50	2.8	1.2	0.1	谷村常行 T. Tanimura	十九年九月 September 1886
金澤 Kanazawa	36 33	136 40	29.0	1.3	1.3	宮崎豐次 B. Miyazaki	十五年一月 January 1882
伏木 Fushiki	36 47	137 3	4.3	1.3	1.2	增田知 T. Masuda	十八年二月 February 1885
長野 Nagano	36 40	138 10	420.4	1.3	0.2	栗原格三郎 K. Kurihara	廿二年一月 January 1889
新潟 Niigata	37 55	139 3	25.6	1.2	0.2	紫藤章 A. Shito	廿四年七月 July 1881
山形 Yamagata	38 14	140 17	151.9	1.0	0.5	橫山知足 T. Yokoyama	廿二年七月 July 1889
秋田 Akita	39 42	140 7	10.2	1.5	1.2	播摩屋久治 K. Harimaya	十五年十月 October 1882
福島 Fukushima	37 45	140 24	62.0	1.0	0.2	小田信樹 N. Oda.	廿二年五月 May 1889
石卷 Ishinomaki	38 26	141 19	44.8	1.2	0.2	鈴木太郎作 T. Suzuki	十四年七月 July 1881
宮古 Miyako	39 38	141 59	30.4	1.2	0.6	村上幹當 K. Murakami	十六年三月 March 1883
青森 Aomori	40 51	140 45	4.3	1.6	0.8	小川勝美 K. Ogawa	十五年一月 January 1882
壽都 Suttsu	42 48	140 13	16.7	1.4	0.8	小島房吉 F. Kojima	十七年六月 June 1884
上川 Kamikawa	43 45	142 23	111	1.2	0.5	福澤敬一 K. Fukuzawa	廿一年七月 July 1888
宗谷 Soya	45 31	141 55	24.3	1.2	0.6	龍崎吉太郎 K. Riusaki	十八年十一月 November 1885
網走 Abashiri	44 2	144 14	35	1.2	0.9	佐藤寅太郎 T. Sato	廿二年八月 August 1889
釧路 Kushiro	43 23	144 18	32.7	1.4	0.5	諏訪喜右工門 K. Suwa	廿二年十一月 November 1889
禮文 Erimo	41 55	143 15	63.7	1.2	1.1	濱松順正 J. Hamamatsu	十九年八月 August 1886

一等測候所 * Stations, making hourly observations.

明治廿四年
SUMMARY FOR

地名 LOCALITY	氣壓 AIR PRESSURE		空氣ノ温度 AIR TEMPERATURE								水蒸氣張力 Tension of Vapour	濕度 Relative Humidity	雲量 Amount of Cloud
	氷點ノ度 O°C	海面ノ度* Reduced to standard gravity and mean sea level	平均 Mean				極度 Absolute						
			平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day			
	mm	mm	°C	°C	°C	°C	°C		°C		mm	%	0–10
東京 Tokio	759.3	760.6	14.4	19.3	10.0	9.3	34.4	13 VIII	93.3	17 I	10.4	72	5.6
和歌山 Wakayama	761.0	761.6	15.4	20.1	11.0	9.1	33.6	13 VIII	96.0	13 II	10.4	69	6.2
廣島 Hiroshima	762.0	761.7	14.8	20.1	10.4	9.7	34.5	15 VIII	95.3	25 I	11.1	78	5.4
松山 Matsuyama	759.5	761.7	14.8	20.1	9.7	10.4	34.1	24 VI	94.7	11 II	11.0	77	5.6
大阪 Osaka	761.8	761.6	15.0	20.5	10.0	10.5	34.4	15 VIII	92.9	25 I	10.6	73	5.4
熊本 Kumamoto	761.3	762.0	15.6	21.7	9.7	12.0	35.6	2 VIII	93.1	25 I	11.3	77	5.7
名古屋 Nagoya	760.6	761.3	14.6	20.0	9.9	10.1	34.5	13 VIII	93.3	12 II	10.4	73	5.5
函館 Hakodate	759.6	759.7	8.4	12.3	3.7	8.6	27.9	25 VII	78.3	29 I	7.4	78	7.0
札幌 Sapporo	757.8	759.3	7.1	12.3	1.8	10.5	30.1	28 VI	75.5	29 I	6.9	77	7.1
根室 Nemuro	758.6	759.3	6.2	9.7	2.7	7.0	27.4	12 VII	83.4	9 II	6.6	78	6.7
那覇 Naha	760.6	760.3	21.8	25.4	18.9	6.5	33.7	23 VIII	7.4	21 I	15.8	78	7.4
鹿兒島 Kagoshima	762.1	761.5	17.0	22.1	12.6	9.5	33.7	15 VIII	95.1	25 I	11.9	74	6.2
宮崎 Miyazaki	762.0	761.8	17.0	21.7	12.2	9.5	35.9	26 VII	94.6	26 I	12.5	78	5.2
高知 Kochi	758.5	761.5	15.7	20.6	11.2	9.4	32.4	15 VIII	94.1	18 I	11.3	75	5.4
德島 Tokushima	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
大分 Oita	761.6	761.6	15.3	19.8	11.0	8.8	33.6	11 VII	96.2	15 I	11.3	77	5.2
山口 Yamaguchi	759.6	761.8	13.9	19.7	9.2	10.5	32.9	15 VIII	94.6	15 I	10.2	77	6.0
岡山 Okayama	760.6	761.7	14.5	19.4	10.0	9.4	33.6	1 IX	94.9	16 I	10.3	73	5.8
京都 Kioto	757.9	761.6	14.1	20.1	8.3	11.8	34.9	22 V	88.1	16 I	10.3	76	5.9
佐賀 Saga	761.3	761.6	15.4	20.5	11.1	9.4	34.7	1, 15 VIII	95.7	26 I	11.1	76	5.6
長崎 Nagasaki	757.6	761.9	16.2	21.1	11.9	9.2	33.8	15 VIII	96.1	19 II	11.5	75	5.8
福岡 Fukuoka	762.3	761.8	14.8	20.1	9.4	10.7	35.3	2 VIII	95.4	29 I	11.0	79	6.5
嚴原 Itsugahara	762.0	762.1	14.6	19.1	10.2	8.9	32.9	15 VIII	92.2	19 II	10.9	78	6.0
赤間關 Akamagaseki	758.6	762.1	15.2	18.8	12.4	6.4	32.4	19 VII	95.7	16 I	11.0	75	6.2
境 Sakai	761.9	761.5	14.3	18.7	10.1	8.6	33.9	1 IX	95.9	16 I	10.1	74	6.9
津 Tsu	...	...	14.5	19.6	10.3	9.3	34.9	10 VIII	95.0	4 II	10.8	75	5.6
岐阜 Gifu	760.5	761.2	14.7	20.2	10.1	10.1	35.0	13, 14 VIII	94.1	12 II	10.4	73	5.3
濱松 Hamamatsu	759.2	761.0	15.3	20.4	11.3	9.1	35.8	13 VIII	96.4	15 I	10.9	72	6.1
沼津 Numazu	760.2	760.4	15.5	20.2	10.7	9.5	33.3	12 IX	92.8	26 I	10.7	72	6.1
宇都宮 Utsunomiya	750.0	760.7	12.4	18.6	7.4	11.2	33.8	13 VII	89.7	11 II	9.5	76	5.4
銚子 Choshi	760.6	760.2	15.7	19.9	12.1	7.8	32.8	12 IX	95.8	11 II	11.2	74	6.2
金澤 Kanazawa	759.5	761.5	13.3	18.1	9.0	9.1	34.9	3 VIII, 14 IX	92.9	3, 4 II	9.8	77	7.2
伏木 Fushiki	761.4	761.2	13.2	17.0	9.5	7.5	34.9	12 VIII	91.3	20 II	10.4	83	7.1
長野 Nagano	724.4	761.1	11.0	17.2	5.9	11.3	34.6	11 IX	84.1	12 II	8.3	74	6.1
新潟 Niigata	759.2	761.0	12.7	16.7	9.2	7.5	34.6	14 IX	90.6	29 I	9.7	77	7.3
山形 Yamagata	747.4	760.6	10.7	15.7	5.9	9.8	33.5	14 IX	80.0	29 I	8.5	78	6.6
秋田 Akita	760.6	761.1	10.4	14.8	6.4	8.4	32.6	14 IX	80.8	29 I	8.8	79	7.9
福島 Fukushima	755.5	760.6	11.8	17.4	6.9	10.5	35.5	12 VII	81.5	4 II	8.8	74	6.3
石巻 Ishinomaki	756.7	760.4	11.4	15.5	7.2	8.3	32.1	12 VII	86.9	4 II	9.3	79	6.1
宮古 Miyako	758.2	760.6	10.3	16.3	5.5	10.8	32.9	4 VIII	87.9	13 II	8.0	74	5.9
青森 Aomori	760.2	760.3	9.2	13.5	5.2	8.3	31.0	2 VIII	81.0	4 II	7.8	77	7.1
壽都 Suttsu	758.0	759.4	8.3	11.1	5.5	5.6	26.6	27 VI	87.4	10 II	7.3	78	7.6
上川 Kamikawa	749.4	759.6	5.3	11.6	99.0	12.6	29.5	28 VI	63.3	29 I	6.3	79	7.5
宗谷 Soya	756.7	759.0	5.9	8.1	2.9	5.2	26.8	26 VI, 7 VIII	84.6	8 II	...	...	7.6
網走 Abashiri	755.7	758.8	6.2	10.3	2.3	8.0	30.2	6 VIII	79.0	9 II	6.9	83	6.8
釧路 Kushiro	...	...	5.0	10.9	99.4	11.5	30.6	18 VII	72.6	12 I	6.6	84	6.3
襟裳 Erimo	753.6	759.3	7.3	9.2	4.0	5.2	22.9	2 VIII	85.7	28 I	7.5	86	6.5

* 重力幷ニ海面ヘノ更正ヲ施シタルモノ

氣象一覽表
THE YEAR 1891.

雨雪量 PRECIPITATION 合計 Total	廿四時間最多 Max. in 24 hrs	日 Day	風 WIND 廿四時間平均 Mean for 24 hrs.	最強 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	類別日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ●✱△▲	雪 ✱	霰雹 △▲	雷電	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	強風	霜	溫度 Temperature 最低零度以下 Min. <0°	平均零度以下 Mean <0°	最高零度以下 Max. <0°	最低廿五度以上 Min. >25°	平均廿五度以上 Mean >25°	最高廿五度以上 Max. >25.
mm	mm		m.p.s.	m.p.s.																	
1220.8	109.0	13 IX	3.5	34.2	SSE	30 IX	118	6	4	16	15	68	114	53	67	63	2	0	4	48	105
1176.6	83.0	16 VIII	3.3	32.0	WSW	16 VIII	119	15	15	10	3	44	128	30	64	35	0	0	4	61	123
1416.6	79.6	21 VIII	2.6	33.7	S	14 IX	119	27	9	8	9	64	108	9	69	50	5	0	3	49	135
928.1	52.8	16 VI	2.1	26.8	S	14 IX	132	13	20	12	1	64	112	19	73	54	2	0	0	41	137
941.8	57.3	20 VI	3.4	23.9	WNW	4 XII	126	14	8	10	3	66	99	41	89	66	5	0	4	60	134
1533.3	105.0	14 VII	1.6	21.9	S	14 IX	140	14	9	12	11	61	113	4	87	74	5	0	1	63	159
1519.9	142.9	5 VIII	2.5	17.1	SSE	16 VIII	127	16	3	10	6	59	108	10	93	63	7	0	3	54	129
1255.1	88.6	14 I	4.2	22.1	SSW, SW	15 IX, 31 XII	183	100	33	9	10	12	154	106	55	132	69	39	0	0	20
977.2	40.7	18 VII	4.4	23.2	NW	15 IX	198	110	45	9	16	11	172	134	111	156	105	56	0	0	27
872.0	42.9	7 VI	5.7	30.2	NW	12 III	143	72	16	5	101	30	155	140	101	140	98	62	0	0	6
2598.5	351.8	11 IV	4.3	23.2	NNW	4 XII	214	0	1	19	0	13	192	81	0	0	0	0	38	113	207
1866.8	107.4	14 IX	2.1	>29.0	S	14 IX	159	6	4	13	3	59	155	5	63	26	0	0	10	71	155
2149.4	98.4	21 IX	2.4	35.1	SSE	14 IX	134	1	0	11	1	100	124	9	36	38	0	0	6	68	147
2665.1	171.9	21 IX	2.1	23.4	NW	16 VIII	131	6	1	15	0	76	112	18	33	47	2	0	1	46	123
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1451.2	73.0	13 IX	2.0	22.9	SE	14 IX	123	11	3	5	7	85	95	5	30	38	2	0	1	49	108
2073.3	173.9	21 VIII	2.3	75.0	SE	14 IX	168	34	20	13	23	44	126	101	94	73	6	2	0	39	124
776.4	79.2	3 VI	2.3	20.0	SW	14 IX	116	20	10	7	9	46	113	7	90	61	8	0	2	46	124
1328.0	81.3	21 VIII	1.7	12.5	W	4 XII	142	35	11	15	7	44	117	6	102	84	7	0	1	52	125
2016.4	131.1	8 IX	2.1	22.7	WNW	14 IX	122	17	3	11	6	56	105	13	42	36	2	0	4	55	138
2088.4	176.4	8 IX	2.3	>20.4	NNE	14 IX	145	16	13	16	0	57	119	13	43	20	1	0	17	63	142
1810.7	208.7	21 VII	2.8	25.3	W	14 IX	135	18	11	8	4	31	153	24	45	48	2	0	0	51	117
3254.0	230.3	3 VII	1.7	30.8	S	3 VIII	134	13	11	8	0	57	139	14	31	55	4	1	8	34	102
1694.4	134.6	22 VII	4.9	40.7	E	14 IX	143	29	35	13	6	34	132	110	34	11	2	0	3	44	99
1853.6	96.2	21 VIII	2.7	22.7	SW	14 IX	204	52	26	12	6	30	178	28	48	34	5	2	2	42	106
1457.8	171.2	30 IX	2.6	29.1	SSE	16 VIII	149	22	7	9	6	58	111	15	52	47	4	0	2	49	108
1832.6	109.6	5 VIII	...	...	...	...	140	26	6	14	3	61	99	4	97	58	8	0	8	52	133
1240.3	83.2	30 IX	2.9	18.3	SE	30 IX	109	6	6	11	10	53	148	7	51	28	2	0	1	55	127
1343.1	83.6	21 III	3.4	22.2	SSW	30 IX	113	0	4	8	2	58	147	35	42	53	0	0	1	52	114
1466.0	73.1	16 VII	1.9	23.1	S	30 IX	143	13	11	25	20	67	105	13	110	102	32	0	0	24	102
1113.9	117.8	10 III	4.7	24.3	SSW	30 IX	113	5	7	9	23	54	140	95	12	28	0	0	2	44	102
2400.6	76.0	21 VIII	1.8	22.2	WSW	4 XII	205	53	40	13	0	34	190	27	31	51	15	3	1	34	104
2238.8	94.7	18 IX	3.3	23.0	NE	30 IX	210	55	25	16	1	38	198	52	29	48	20	5	1	36	80
809.4	69.0	20 VII	2.8	29.0	WSW	5 II	151	69	12	8	10	38	129	86	106	124	61	11	0	17	109
1877.7	86.4	18 IX	5.3	37.5	SW	4 XII	224	6	51	16	2	23	195	134	14	57	25	5	0	25	88
1034.9	87.3	30 IX	1.8	14.5	SW	18 III	183	77	5	8	18	24	143	9	70	124	53	22	0	11	95
1820.0	63.7	23 X	3.6	32.2	SW	15 IX	233	78	49	9	5	4	219	71	43	103	46	17	0	5	57
1082.0	152.2	30 IX	2.9	19.7	W	24 IV	149	48	5	8	12	28	119	43	68	97	30	2	1	21	102
946.7	114.4	30 IX	4.8	26.2	W	1 XII	134	46	4	14	27	31	123	123	75	100	37	7	0	15	60
1282.8	94.1	30 IX	2.2	15.5	W	1 XII	137	40	19	9	13	43	118	11	102	124	38	2	0	4	64
1514.0	55.4	4 IX	3.4	24.2	WSW	15 IX	222	100	68	7	6	22	184	75	14	122	64	29	0	0	41
1235.2	37.9	2 X	9.9	43.2	SSE	10 IX	227	105	83	6	5	9	211	284	13	114	68	53	0	0	7
1130.3	61.4	2 VIII	1.8	16.0	W	6 V	197	110	18	5	49	10	195	19	106	185	120	70	0	0	43
659.1	43.0	23 X	6.4	27.8	W	17 XII	151	93	21	3	13	5	181	204	4	136	99	85	0	0	4
605.1	42.7	29 III	...	...	...	...	130	79	9	2	11	28	157	54	36	147	106	69	0	0	11
835.7	39.9	9 XII	2.3	18.8	NW, NNW	26 I, 2 III	153	60	16	8	41	45	157	27	126	181	113	57	0	0	18
814.3	40.0	9 V	...	...	...	...	153	75	4	1	112	17	142	236	16	121	76	43	0	0	0

明治廿四年氣象一覽表
SUMMARY FOR THE YEAR 1891.

地名 LOCALITY	風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM																	平均 Resultant	
	北 N	北々東 NNE	北東 NE	東 E	東北東 ENE	東南東 ESE	南東 SE	南々東 SSE	南 S	南々西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北々西 NNW	靜穩 Calm	方向 Direction	回數 Int.%
東京 Tokio	1036	288	285	259	254	284	394	910	1015	573	166	102	161	230	1200	1375	228	N 29° W	11
和歌山 Wakayama	1064	338	1013	861	1119	97	115	54	627	240	551	222	458	141	947	345	568	N 24° E	25
廣島 Hiroshima	3631	377	242	27	94	14	88	83	844	546	583	118	371	61	327	270	1084	N 15° W	33
松山 Matsuyama	355	220	228	154	271	301	617	338	313	156	366	538	545	559	1273	437	2089	N 71° W	17
大阪 Osaka	1601	154	2207	43	409	12	144	7	138	10	668	88	1780	47	992	35	425	N 15° W	39
熊本 Kumamoto	1277	264	251	58	134	86	63	43	208	391	1267	543	488	257	919	668	1843	N 65° W	33
名古屋 Nagoya	1353	280	379	50	166	91	604	244	623	177	357	88	358	356	2070	791	773	N 34° W	34
函館 Hakodate	671	149	147	230	474	574	484	306	270	291	500	550	889	866	674	709	976	N 7[illegible]° W	19
札幌 Sapporo	150	71	198	209	487	604	1572	880	882	284	339	172	608	413	1174	434	283	S 11° W	21
根室 Nemuro	338	422	564	489	380	476	552	551	814	819	801	461	505	408	570	379	231	S 14° W	14
那覇 Naha	242	163	231	189	169	193	181	113	140	124	92	23	32	24	56	73	145	N 81° E	33
鹿兒島 Kagoshima	197	64	216	232	110	22	104	68	63	16	41	33	66	34	247	117	560	N 24° E	27
宮崎 Miyazaki	39	168	74	123	117	166	65	97	44	51	19	216	247	230	47	94	393	N 57° W	10
高知 Kochi	115	1	71	4	103	15	332	6	71	16	908	28	156	8	126	4	226	S 36° W	40
德島 Tokushima	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
大分 Oita	107	45	299	7	26	1	130	28	424	21	138	17	94	13	358	50	432	N 89° W	7
山口 Yamaguchi	389	228	150	27	23	27	108	59	73	86	202	39	23	28	68	79	311	N 4° E	21
岡山 Okayama	179	92	502	91	121	33	95	17	76	37	190	146	188	14	128	40	241	N 16° E	19
京都 Kioto	277	36	125	31	90	8	74	49	187	66	124	19	81	19	175	67	762	N 26° W	8
佐賀 Saga	183	67	202	41	16	1	16	11	110	64	101	42	103	76	112	65	980	N 31° W	15
長崎 Nagasaki	359	92	96	18	111	57	94	31	80	69	270	53	46	21	95	134	564	N 20° W	12
福岡 Fukuoka	171	19	56	8	152	56	428	32	60	6	60	22	226	37	337	68	452	N 12° W	4
巖原 Itsugahara	262	31	174	12	26	13	61	61	198	45	129	22	104	9	286	59	698	N 42° W	15
赤間關 Akamagaseki	68	11	67	73	790	56	69	5	20	10	103	36	243	106	421	32	80	N 37° E	19
境 Sakai	54	107	225	113	72	14	19	19	42	41	141	173	165	66	106	67	766	N 39° W	14
津 Tsu	170	36	51	39	102	67	173	57	47	29	65	102	359	150	375	127	241	N 59° W	30
岐阜 Gifu	237	14	117	4	48	3	165	9	129	16	126	17	277	20	233	14	761	N 64° W	16
濱松 Hamamatsu	39	78	286	111	85	42	73	21	93	44	204	265	425	179	103	18	124	N 85° W	26
沼津 Numazu	36	38	371	391	145	103	77	13	34	12	407	271	132	66	37	5	52	S 89° E	8
宇都宮 Utsunomiya	172	189	175	91	81	96	69	160	184	99	69	28	39	37	113	152	436	N 54° E	13
銚子 Choshi	345	93	205	17	78	12	62	9	469	104	130	7	119	41	265	30	204	N 59° W	8
金澤 Kanazawa	70	5	41	27	139	62	297	15	73	24	200	32	111	26	116	30	922	S 13° E	12
伏木 Fushiki	136	41	360	24	56	4	11	2	336	55	728	6	131	16	173	11	100	S 53° W	25
長野 Nagano‡	259	21	207	55	226	50	158	14	67	28	215	60	203	25	155	63	381	N 4° E	10
新潟 Niigata	172	81	137	29	78	18	174	69	346	183	228	54	225	84	248	44	20	N 53° W	22
山形 Yamagata	204	66	60	14	26	22	67	76	159	165	124	32	34	35	124	139	843	N 88° W	9
秋田 Akita	131	4	25	18	636	63	88	5	68	13	184	23	493	27	174	30	208	N 54° W	1
福島 Fukushima	183	75	224	1	47	5	87	17	286	36	172	12	201	100	269	22	453	N 68° W	16
石巻 Ishinomaki	460	47	158	51	102	32	114	64	220	26	50	19	186	140	242	133	146	N 19° W	26
宮古 Miyako	76	53	99	45	119	6	9	13	90	75	224	409	572	19	40	28	313	S 77° W	43
青森 Aomori.	147	51	117	13	160	27	82	24	130	70	377	70	298	113	260	30	221	S 86° W	27
壽都 Suttsu	135	49	40	14	11	6	26	330	617	53	27	44	158	182	254	157	87	S 45° W	27
上川 Kamikawa	165	16	32	14	39	25	86	42	188	38	106	55	246	46	163	64	865	S 86° W	18
宗谷 Soya	108	26	86	57	342	40	151	17	143	26	305	38	453	46	128	8	216	S 46° W	14
網走 Abashiri	291	33	98	15	88	21	68	38	337	65	281	26	171	30	200	43	385	S 72° W	16
釧路 Kushiro	174	108	122	41	36	18	28	56	86	125	160	45	52	25	117	146	851	N 39° W	11
襟裳 Erimo	12	5	399	43	333	8	37	2	31	5	95	25	1010	28	131	1	25	N 62° W	27

三回不足 ‡ 3 obs. lost.

每時觀測

HOURLY OBSERVATIONS.

東京
TOKIO.

概況
GENERAL RESULTS.

月 MONTH	晴雨計 BAROMETER mm* 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	空氣之溫度 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	758.69	773.2	29	746.4	15	2.40	8.77	97.35	11.42	16.1	9	14.2	1	93.3	17	20.9
二月 Feb.	761.53	771.5	3,20	740.4	28	3.82	8.59	99.56	9.03	16.4	22	16.1	22	95.3	19	20.8
三月 Mar.	760.77	773.4	3	747.1	10	8.88	13.67	4.24	9.43	15.1	11	20.5	18	99.3	3	21.2
四月 April	761.42	770.6	4	750.3	6	12.01	16.64	7.49	9.15	14.2	10	22.1	12	2.7	8	19.4
五月 May	755.77	765.9	1	743.5	25	18.21	23.38	12.81	10.57	16.5	21	29.2	21	5.9	1	23.3
六月 June	756.20	764.0	1	746.3	5	20.32	24.21	16.70	7.51	12.8	1	28.1	29	11.6	2	16.5
七月 July	754.86	759.3	31	749.2	5	24.90	28.65	21.66	6.99	10.1	25	32.6	13	18.6	21	14.0
八月 Aug.	757.46	763.2	24	750.6	17	25.52	29.64	22.01	7.63	10.4	13	34.4	13	17.8	24	16.6
九月 Sept.	759.42	767.7	19,20	736.3	30	24.30	28.42	20.85	7.57	12.2	15	33.6	15	17.0	18,19	16.6
十月 Oct.	760.96	769.1	17	746.6	8	16.52	21.75	11.71	10.04	14.8	17	29.3	8	2.3	31	27.0
十一月 Nov.	761.55	770.7	29	749.6	5	10.41	16.02	5.47	10.55	17.0	1	23.1	6	98.8	30	24.3
十二月 Dec.	763.49	773.2	7	741.2	4	5.55	11.89	0.31	11.58	16.0	31	18.5	31	95.7	26	22.8
全年 Annual	759.34	773.4	3 III	736.3	30 IX	14.41	19.30	10.01	9.29	17.0	1 XI	34.4	13 VIII	93.3	17 I	41.1

月 MONTH	水蒸氣之張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最低 Min.	日 Day	雨雪量 PRECIPITATION mm 合計 Total	最多 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day	雲 CLOUD 平均雲量 Mean Amount 0–10	上層雲平均方向 Mean Direction of Upper Cloud
一月 Jan.	2.99	6.1	4	0.9	25	56.0	14	25	30.5	20.0	31	4.0	31	2.5	S 87.3 W
二月 Feb.	3.71	8.8	28	0.9	10	59.9	18	10	66.9	25.1	5	6.0	6	5.2	W
三月 Mar.	6.21	12.0	18	2.3	24	72.1	30	12	179.9	87.1	10	10.6	10	6.6	S 82.6 W
四月 April	7.72	13.9	12	3.1	25	73.1	30	19	106.4	43.6	6	9.3	6	7.1	S 80.8 W
五月 May	11.44	17.7	16	5.2	12,30	73.8	31	12,30	52.0	25.0	25	19.8	25	5.1	S 86.3 W
六月 June	14.13	20.6	30	6.1	1	79.9	27	1	193.9	69.4	4	16.3	21	8.2	N 85.8 W
七月 July	19.22	24.2	25	15.1	6	82.8	55	12	81.7	22.0	6,28	19.5	28	7.8	S 88.4 W
八月 Aug.	19.31	25.2	13	13.1	30	80.2	47	27	45.5	27.6	23	7.9	23	6.4	N 73.8 W
九月 Sept.	18.45	24.4	13	11.5	30	81.8	43	16	247.7	109.0	13	23.2	13	6.6	S 82.8 W
十月 Oct.	9.94	15.4	23	4.4	16	71.1	25	16	20.0	11.1	28	6.2	27	5.1	S 80.7 W
十一月 Nov.	6.80	13.9	4	2.1	27	70.7	33	2,27	138.8	60.4	13	8.6	23	4.1	S 80.3 W
十二月 Dec.	4.47	13.0	31	1.8	18	65.6	32	14,18	57.5	27.4	9	16.1	9	3.2	S 85.8 W
全年 Annual	10.36	25.2	13 VIII	0.9	25 I 10 II	72.2	14	25 I	1220.8	109.0	13 IX	23.2	13 IX	5.6	S 88.1 W

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m. p. s. 平均 Mean	最強 Max.	方向 Dir.	日 Day	平均 Resultant 方向 Direction	† 速度 Int. m.p.s.	方向 Direction	‡ 回數 Int. %	類別日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ● ✳ △ ▲	雪 ✳	霰雹 △▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	強風 彡	霜 ⌣
一月 Jan.	3.05	11.4	WNW	25	N 38°.1 W	2.1	N 30°.8 W	54	2	2	0	0	0	18	3	4	25
二月 Feb.	3.53	13.9	NW	24	N 25°.6 W	2.9	N 20°.5 W	77	8	3	2	0	0	6	8	4	8
三月 Mar.	3.67	15.0	NW	15	N 27°.0 W	1.0	N 11°.8 W	33	16	1	1	0	0	2	12	6	2
四月 April	4.07	15.0	SSW	24	N 75°.3 E	0.4	N 23°.7 E	16	13	0	1	2	0	3	12	7	0
五月 May	4.43	13.5	SSE	8	S 6°.0 E	2.8	S 7°.0 W	37	6	0	0	0	5	7	5	8	0
六月 June	3.53	13.2	S	25	S 29°.8 E	1.7	S 31°.3 E	40	16	0	0	4	1	1	17	4	0
七月 July	3.43	10.8	SSE	5	S 8°.4 E	2.1	S 7°.6 E	40	14	0	0	3	1	2	23	1	0
八月 Aug.	3.64	14.8	SSE	16	S 10°.9 E	2.5	S 15°.5 E	45	9	0	0	4	5	1	9	6	0
九月 Sept.	3.76	34.2	SSE	30	S 9°.4 E	2.4	S 11°.1 E	33	14	0	0	3	3	2	12	7	0
十月 Oct.	3.16	11.2	NW	8	N 8°.2 W	1.8	N 2°.6 E	48	5	0	0	0	0	4	5	3	1
十一月 Nov.	2.98	10.8	NNW	24	N 28°.1 W	1.9	N 29°.9 W	56	10	0	0	0	0	9	4	1	8
十二月 Dec.	2.81	14.1	S	31	N 34°.9 W	1.5	N 27°.8 W	59	5	0	0	0	0	13	4	2	23
全年 Annual	3.50	34.2	SSE	30 IX	S 60°.6 W	0.2	N 28°.8 W	11	118	6	4	16	15	68	114	53	67

重力ノ更正：−0.63. 海面ヘノ更正：+1.89 * Reduction of barometer: to standard gravity, −0.63; to mean sea level, +1.89.
速度ニテノ計算 † Computed with velocity. 回數ニテノ計算 ‡ Computed with number of observations.

東京
TOKIO.

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

每時平均

晴雨計 (粍)
HOURLY MEAN BAROMETER. (mm)

1	759.16	761.71	760.91	761.53	755.85	756.35	754.97	757.60	759.78	760.91	761.71	763.57	759.50
2	759.27	761.59	760.73	761.39	755.84	756.24	754.86	757.50	759.61	760.85	761.66	763.67	759.43
3	759.15	761.50	760.60	761.34	755.84	756.22	754.79	757.48	759.56	760.86	761.64	763 53	759.38
4	759.09	761.61	760.75	761.49	755.93	756.32	754.86	757.49	759.53	760.92	761.58	763.44	759.42
5	759.17	761.74	760.96	761.66	756.16	756.45	754.95	757.56	759.62	761.13	761.70	763.52	759.55
6	759.43	762.09	761.20	762.02	756.42	756.61	755.12	757.82	759.79	761.33	761.87	763.69	759.78
7	759.62	762.39	761.50	762.17	756.60	756.78	755.25	757.98	759.90	761.59	762.24	764.03	760.00
8	759.79	762.64	761.69	762.28	756.63	756.80	755.30	758.01	759.95	761.88	762.53	764.32	760.15
9	759.97	762.62	761.72	762.29	756.57	756.66	755.31	758.03	760.00	761.84	762.50	764.52	760.17
10	759.66	762.50	761.52	762.19	756.47	756.59	755.24	757.95	759.82	761.62	762.27	764.38	760.02
11	758.81	761.99	761.21	761.77	756.16	756.50	755.07	757.68	759.40	761.24	761.74	763.69	759.60
正午 Noon	757.73	761.24	760.69	761.24	755.77	756.17	754.85	757.33	758.95	760.61	760.94	762.92	759.04
1	757.12	760.62	760.05	760.74	755.42	755.91	754.53	757.04	758.64	760.05	760.54	762.40	758.59
2	757.04	760.39	759.67	760.32	755.06	755.65	754.36	756.79	758.40	759.92	760.43	762.30	758.36
3	757.17	760.41	759.62	760.05	754.76	755.43	754.19	756.60	758.40	759.96	760.50	762.52	758.30
4	757.42	760.52	759.58	760.12	754.67	755.37	754.06	756.64	758.57	760.03	760.66	762.78	758.37
5	757.79	760.66	759.86	760.34	754.67	755.42	754.04	756.66	758.80	760.20	760.93	763.09	758.54
6	758.10	761.09	760.14	760.66	754.91	755.61	754.31	756.79	758.95	760.61	761.32	763.35	758.82
7	758.49	761.34	760.53	761.04	755.24	755.92	754.61	757.17	759.34	760.96	761.52	763.64	759.15
8	758.76	761.51	760.84	761.58	755.62	756.14	754.94	757.56	759.82	761.20	761.71	763.74	759.45
9	758.94	761.66	761.13	761.91	755.96	756.42	755.26	757.86	759.94	761.38	761.85	763.81	759.68
10	759.05	761.72	761.23	761.96	756.03	756.47	755.34	757.86	759.85	761.44	761.89	763.75	759.72
11	759.03	761.65	761.15	761.97	756.02	756.42	755.29	757.82	759.80	761.32	761.80	763.60	759.66
夜半 M. N.	758.87	761.60	761.14	761.91	755.91	756.34	755.21	757.80	759.67	761.32	761.71	763.41	759.57
平均 Mean	758.69	761.53	760.77	761.42	755.77	756.20	754.86	757.46	759.42	760.96	761.55	763.49	759.34

每時平均

空氣之温度 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1	99.90	1.82	7.06	10.13	15.20	18.49	22.85	23.27	22.39	14.25	7.93	2.56	12.15
2	99.48	1.49	6.67	9.82	14.82	18.19	22.68	23.05	22.14	13.80	7.66	2.36	11.85
3	99.08	1.43	6.36	9.52	14.41	17.79	22.49	22.87	21.96	13.53	7.31	2.07	11.57
4	98.96	1.18	6.11	9.35	13.99	17.46	22.32	22.65	21.75	13.34	7.03	2.31	11.37
5	98.71	0.86	5.79	8.95	13.79	17.46	22.30	22.46	21.64	13.09	6.70	2.25	11.17
6	98.42	0.60	5.63	9.09	14.78	18.01	23.03	22.88	21.80	12.93	6.51	1.64	11.28
7	98.23	0.72	6.40	9.98	16.29	18.93	24.04	23.89	22.62	13.57	7.00	1.60	11.94
8	0.18	2.10	7.73	11.07	18.18	19.93	25.03	25.21	23.67	15.05	8.84	3.14	13.34
9	2.65	3.57	9.00	12.27	19.71	21.10	25.79	26.53	24.92	16.76	10.61	5.51	14.87
10	4.40	4.93	9.97	13.30	20.71	21.76	26.34	27.42	26.08	18.21	12.40	7.39	16.08
11	5.71	5.84	10.84	14.19	21.46	22.37	26.88	28.00	26.69	19.45	13.62	8.62	16.97
正午 Noon	6.47	6.58	11.41	15.02	21.55	23.02	27.48	28.46	27.12	20.27	14.38	9.57	17.61
1	7.40	7.20	11.91	15.50	22.37	23.39	27.75	28.63	27.58	20.84	14.95	10.50	18.17
2	7.80	7.55	12.09	15.59	22.50	23.56	27.81	28.77	27.77	21.02	15.31	11.24	18.42
3	7.55	7.60	12.13	15.57	22.22	23.20	27.59	28.79	27.51	20.80	15.10	10.85	18.24
4	6.37	7.15	11.79	14.70	21.68	22.65	27.27	28.30	26.90	20.06	13.95	9.65	17.54
5	4.83	6.30	11.12	14.02	20.78	22.04	26.64	27.55	25.82	18.76	12.46	8.00	16.53
6	3.65	5.05	10.44	13.00	19.60	21.21	25.71	26.53	24.73	17.72	11.66	6.90	15.52
7	2.89	4.37	9.69	12.18	18.33	20.43	24.95	25.51	24.25	16.93	10.89	5.99	14.70
8	2.04	3.82	9.00	11.68	17.70	19.97	24.50	25.06	23.83	16.31	10.15	5.33	14.12
9	1.37	3.49	8.47	11.30	17.41	19.56	24.08	24.67	23.51	15.68	9.71	4.58	13.65
10	0.84	3.05	8.12	10.91	17.05	19.23	23.64	24.40	23.17	15.11	9.09	4.20	13.23
11	0.63	2.60	7.82	10.67	16.55	19.08	23.32	23.95	22.81	14.75	8.51	3.70	12.87
夜半 M. N	0.18	2.37	7.56	10.40	16.07	18.89	23.09	23.63	22.49	14.27	8.16	3.37	12.54
平均 Mean	2.40	3.82	8.88	12.01	18.21	20.32	24.90	25.52	24.30	16.52	10.41	5.55	14.41

東京
TOKIO.

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

每時平均

水蒸氣之張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

1	2.90	3.55	6.21	7.61	11.17	14.02	18.97	19.50	18.50	9.80	6.61	4.13	12.25
2	2.90	3.49	6.20	7.52	11.09	13.94	18.87	19.42	18.44	9.67	6.58	4.09	10.18
3	2.82	3.47	6.11	7.45	10.90	13.84	18.84	19.27	18.39	9.54	6.45	4.04	10.09
4	2.82	3.45	5.94	7.42	10.77	13.86	18.75	18.97	18.17	9.41	6.36	4.13	10.00
5	2.81	3.46	5.87	7.37	10.58	13.88	18.88	18.76	18.14	9.34	6.26	4.10	9.95
6	2.81	3.48	5.77	7.37	10.88	14.02	19.00	18.74	18.15	9.25	6.18	3.92	9.96
7	2.81	3.41	5.82	7.39	10.87	14.12	19.18	18.89	18.18	9.31	6.19	3.94	10.01
8	2.76	3.45	5.82	7.37	10.97	14.10	19.05	18.87	18.24	9.28	6.20	4.01	10.01
9	2.83	3.54	5.86	7.48	11.10	14.31	19.14	18.70	18.43	9.39	6.27	4.23	10.11
10	2.86	3.62	5.73	7.67	11.42	14 30	19.48	19.12	18.48	9.45	6.36	4.30	10.23
11	2.89	3.61	5.97	7.82	11.61	14.24	19.45	19.40	18.34	9.65	6.56	4.49	10.34
正午 Noon	3.04	3.70	6.18	7.87	11.69	14.10	19.52	19.79	18.39	9.88	6.78	4.63	10.46
1	3.08	3.79	6.34	7.97	11.91	14.03	19.48	19.87	18.17	9.93	7.10	4.83	10.54
2	3.20	4.00	6.33	8.01	11.85	14.05	19.44	19.39	18.35	10.12	7.16	4.84	10.56
3	3.18	4.00	6.44	8.11	12.00	14.20	19.27	19.09	18.41	10.19	7.09	4.84	10.57
4	3.25	4.10	6.51	8.08	11.82	14.41	19.25	19.25	18.67	10.33	7.46	5.07	10.68
5	3.28	4.13	6.63	7.93	11.96	14.42	19.53	19.17	18.64	10.57	7.61	5.06	10.74
6	3.23	4.11	6.53	7.85	11.85	14.06	19.57	19.50	18.63	10.81	7.44	4.94	10.71
7	3.15	4.01	6.55	7.97	11.73	14.20	19.40	19.47	18.99	10.85	7.40	4.92	10.72
8	3.14	3.91	6.48	7.93	11.80	14.19	19.43	19.57	18.87	10.84	7.47	4.78	10.70
9	3.10	3.78	6.41	7.85	11.81	14.14	19.32	19.69	18.83	10.54	7.24	4.61	10.61
10	3.00	3.77	6.47	7.81	11.73	14.18	19.09	19.84	18.60	10.38	7.02	4.47	10.53
11	2.98	3.66	6.46	7.72	11.64	14.19	19.16	19.62	18.46	10.15	6.84	4.47	10.44
夜半 M. N.	2.90	3.56	6.46	7.61	11.35	14.21	19.16	19.52	18.24	9.84	6.69	4.40	10.33
平均 Mean	2.99	3.71	6.21	7.72	11.44	14.13	19.22	19.31	18.45	9.94	6.80	4.47	10.36

每時平均

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1	64.0	64.6	80.2	80.1	86.0	88.1	91.8	91.7	91.2	80.3	79.6	74.2	81.0
2	66.0	64.9	81.7	81.2	87.2	89.2	92.2	92.5	92.3	81.7	80.7	74.8	82.0
3	66.1	65.2	82.5	82.0	87.8	90.8	93.2	92.8	93.0	81.8	81.2	75.2	82.6
4	66.6	65.6	81.7	82.5	88.8	92.9	93.7	92.6	93.1	81.6	81.7	75.3	83.0
5	67.5	67.3	82.3	84.1	88.6	92.8	94.4	92.6	93.4	82.4	82.0	75.0	83.5
6	69.5	69.2	82.0	83.6	85.5	90.4	91.1	90.2	92.4	82.3	82.1	75.5	82.8
7	71.0	67.3	78.3	78.8	78.1	86.1	86.6	85.6	88.2	79.0	79.6	75.9	79.5
8	59.8	62.3	72.3	73.6	69.9	81.1	81.2	79.3	83.3	71.6	70.7	69.2	72.9
9	51.2	58.4	67.5	68.6	64.5	76 6	78.0	72.7	78.3	65.1	63.9	61.5	67.2
10	45.3	54.9	62.2	66.1	62.8	73.7	76.8	70.6	73.5	59.8	58.0	55.5	63.3
11	41.7	57.4	61.1	65.1	61.3	70.8	74.2	69.1	70.4	56.7	55.0	53.3	60.8
正午 Noon	42.2	50.6	61.3	61.0	59.9	67.3	71.9	68.6	68.9	55.2	54.7	51.4	59.4
1	40.0	49.7	61.0	60.0	59.5	65.6	70.6	68.3	66.2	53.7	55.0	50.5	58.3
2	40.4	50.8	60.4	60.0	58.4	65.0	70.1	66.2	66.2	54.1	54.3	48.1	57.8
3	40.5	50.6	61.2	61.0	60.0	67.0	70.4	65.0	67.5	55.4	54.9	49.5	58.6
4	44.8	53.1	62.6	64.2	61.4	70.4	71.8	67.5	70.8	58.5	61.0	55.9	61.8
5	50.6	56.5	66.3	66.0	65.1	73.0	75.6	70.1	75.2	64.8	68.5	62.3	66.2
6	54.0	60.7	67.9	70.0	69.2	74.7	79.8	75.6	80.0	70.5	70.6	65.1	69.8
7	55.5	62.0	71.6	74.5	74.4	79.1	82.7	80.2	83.7	74.6	73.3	69.0	73.4
8	58.9	62.6	73.8	76.4	78.1	81.3	85.1	82.7	85.2	77.5	77.3	70.0	75.7
9	61.0	61.1	75.5	77.4	79.5	83.1	86.9	85.2	86.5	78.6	76.9	71.1	76.9
10	61.6	63.2	77.8	79.2	80.7	85.1	88.1	87.1	87.3	80.3	77.9	70.6	78.2
11	62.7	62.4	79.1	79.2	82.4	86.0	90.1	88.5	88.5	80.3	79.1	72.6	79.2
夜半 M. N.	62.6	62.5	80.3	79.4	83.0	87.3	91.5	90.0	89.3	80.3	79.4	72.9	79.9
平均 Mean	56.0	59.9	72.1	73.1	73.8	79.9	82.8	80.2	81.8	71.1	70.7	65.6	72.2

東京
TOKIO.

每時合計雨雪量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	—	0.2	2.9	4.8	0.0	12.2	5.4	0.2	16.3	1.2	8.1	7.5	58.8
2	—	0.7	6.1	3.5	0.5	6.3	0.7	0.0	17.7	2.0	5.3	17.2	60.0
3	—	1.1	7.0	2.1	1.7	8.0	1.2	0.7	22.8	0.8	2.6	2.7	50.7
4	0.0	1.2	6.9	2.1	6.6	3.9	0.2	1.5	49.9	0.3	1.7	0.1	74.4
5	0.0	2.3	6.9	3.6	2.2	2.5	3.6	2.6	25.9	0.8	1.3	0.0	51.7
6	—	3.3	6.0	2.9	0.1	13.4	7.2	1.9	18.2	2.1	7.3	0.1	62.5
7	—	4.0	6.1	1.7	0.0	6.5	8.1	1.7	6.6	2.3	3.2	0.0	40.2
8	—	2.6	7.1	1.6	0.5	7.4	8.5	0.4	13.9	0.4	1.4	1.3	45.1
9	—	3.1	9.4	0.0	0.4	3.0	2.0	0.1	10.3	0.5	2.0	1.8	32.6
10	0.0	2.2	10.8	1.1	0.0	4.2	1.9	1.3	1.5	1.2	4.8	0.6	29.6
11	0.3	3.8	7.9	0.9	1.9	5.9	0.2	1.9	1.6	0.4	5.5	4.0	34.3
正午 Noon	1.8	6.7	13.2	1.6	1.0	3.8	0.0	0.3	1.1	0.4	7.3	0.6	37.8
1	2.4	2.9	11.9	3.9	0.1	5.1	0.8	7.2	1.2	0.1	6.2	0.0	41.8
2	4.0	2.3	13.8	7.9	0.1	2.0	0.0	7.9	0.5	0.0	4.8	0.0	43.3
3	1.6	2.2	13.9	6.4	0.0	5.1	0.0	3.7	0.2	0.0	9.5	0.0	42.6
4	0.4	3.4	13.5	9.6	1.9	11.9	0.1	4.2	0.5	0.0	5.4	0.6	51.5
5	5.6	3.6	9.4	12.5	4.2	8.7	0.3	0.9	0.0	—	5.0	0.1	50.3
6	2.4	5.1	6.3	7.5	2.4	14.2	0.1	0.4	2.1	0.0	2.9	0.0	43.4
7	2.6	5.5	6.3	6.4	21.0	10.8	0.1	0.1	2.2	1.2	2.6	0.0	58.8
8	3.0	7.3	3.9	7.8	4.3	11.0	0.4	0.5	5.3	0.0	6.4	0.3	50.2
9	3.9	2.2	2.7	5.9	1.7	9.3	7.7	1.2	9.5	—	7.8	2.5	54.4
10	2.1	0.6	3.5	3.6	1.0	22.7	9.3	2.3	8.8	0.0	18.1	5.3	77.3
11	0.2	0.3	1.8	4.1	0.3	6.4	21.1	2.3	14.1	0.1	9.1	4.5	64.3
夜半 M. N.	0.2	0.3	2.6	4.9	0.1	9.6	2.8	2.2	17.5	6.2	10.5	8.3	65.2
合計 Sum	30.5	66.9	179.9	106.4	52.0	193.9	81.7	45.5	247.7	20.0	138.8	57.5	1220.8

每時雨雪回數
NUMBER OF OBS. WITH PRECIPITATION IN LAST 1 HOUR.

1	—	2	5	2	1	5	2	1	5	1	4	2	30
2	—	4	8	2	1	6	3	—	6	2	5	3	40
3	—	5	6	2	1	5	1	1	6	2	3	1	33
4	—	4	6	3	2	7	2	1	5	2	1	1	34
5	—	4	6	6	2	6	3	3	6	2	1	—	39
6	—	3	8	4	1	7	5	1	3	2	1	1	36
7	—	4	4	4	—	4	6	2	3	2	3	—	32
8	—	3	4	2	1	4	3	1	3	1	2	2	26
9	—	3	5	—	2	3	2	1	3	1	1	2	23
10	—	3	4	5	—	4	2	2	2	1	2	1	26
11	1	3	2	2	2	5	2	2	2	1	2	2	26
正午 Noon	1	3	4	2	2	3	—	1	1	2	3	1	23
1	1	3	4	2	1	4	2	2	1	1	3	—	24
2	1	3	4	2	1	2	—	1	1	—	4	—	19
3	1	2	4	2	—	2	—	1	1	—	4	—	17
4	2	2	5	3	1	3	1	1	1	—	3	1	23
5	2	3	5	4	2	5	2	2	—	—	4	1	30
6	2	5	8	5	3	5	1	2	4	—	3	—	38
7	2	4	6	4	3	5	1	1	4	2	3	—	35
8	2	3	6	5	3	4	2	2	4	—	4	2	37
9	2	2	6	4	3	6	4	3	3	—	4	2	39
10	2	2	4	4	2	4	5	2	5	—	5	2	37
11	1	1	4	3	1	7	4	1	4	1	5	2	34
夜半 M. N.	1	1	4	2	1	4	3	1	3	1	3	3	27
合計 Sum	21	72	122	74	36	110	56	35	76	24	73	29	728
<0.1 mm	6	37	80	48	15	61	105	46	56	23	19	53	549

東京
TOKIO.

每時平均 風速度 (一秒時間米)
HOURLY MEAN VELOCITY (m. p. s.) OF WIND.

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	3.29	3.29	3.05	3.46	3.22	2.56	2.70	2.44	2.64	2.80	3.17	2.70	2.94
2	2.79	3.25	3.15	3.29	3.05	2.44	2.43	2.24	2.78	2.95	3.23	2.55	2.85
3	2.33	3.24	3.00	3.06	3.02	2.05	2.44	2.04	2.53	3.30	2.83	2.41	2.69
4	2.37	3.24	2.99	3.04	2.77	1.97	1.98	2.19	2.46	3.32	2.73	2.72	2.64
5	2.25	3.21	2.76	3.17	2.45	1.87	1.74	2.26	2.51	3.25	2.55	2.71	2.56
6	2.05	2.94	2.96	2.95	2.45	1.74	1.77	2.41	2.65	3.16	2.41	2.56	2.50
7	1.93	2.88	2.65	3.01	2.60	1.88	2.25	2.57	2.64	3.26	2.40	2.50	2.55
8	1.78	3.24	3.22	3.31	2.65	2.07	2.85	2.64	2.90	3.43	2.60	2.61	2.77
9	2.41	3.90	3.87	3.76	2.92	3.03	3.24	3.05	3.40	3.62	2.87	2.81	3.24
10	3.05	4.25	4.21	3.87	3.65	3.49	3.59	3.23	3.67	3.65	2.97	3.22	3.57
11	3.79	4.19	3.73	3.90	4.60	3.90	3.99	3.91	4.39	3.63	3.12	3.05	3.85
正午 Noon	3.94	4.47	4.02	4.50	5.97	4.31	4.44	4.84	5.50	3.65	3.40	3.17	4.35
1	3.65	4.58	4.25	4.88	7.12	4.85	4.79	5.57	5.36	3.98	3.63	2.87	4.63
2	3.98	4.17	4.45	5.25	7.50	5.47	5.01	5.91	5.75	3.90	3.58	3.23	4.85
3	3.80	3.80	4.67	5.61	7.69	5.54	4.98	6.10	5.39	3.90	3.34	3.46	4.86
4	3.67	3.95	4.89	5.83	7.45	5.93	5.02	5.95	5.56	3.79	3.14	2.99	4.85
5	3.42	3.77	4.73	5.65	6.55	5.49	4.80	5.52	4.99	2.99	2.53	2.45	4.41
6	3.01	3.10	4.40	5.24	6.08	5.21	4.61	4.71	4.50	2.67	2.65	2.44	4.05
7	3.32	3.10	3.93	4.65	5.46	4.27	4.19	4.06	4.14	2.43	2.99	2.74	3.77
8	3.27	3.34	3.86	4.40	4.59	3.60	3.62	3.65	3.85	2.45	2.90	2.69	3.52
9	3.13	3.29	3.68	3.92	4.22	3.24	3.19	3.31	3.59	2.35	3.04	2.73	3.31
10	3.13	3.17	3.33	3.57	3.85	3.34	3.02	3.11	3.11	2.28	3.21	2.90	3.17
11	3.30	3.03	3.42	3.78	3.24	3.45	2.94	2.79	3.18	2.41	3.03	2.95	3.13
夜半 M. N.	3.45	3.31	3.03	3.51	3.18	3.07	2.65	2.83	2.82	2.59	3.15	2.92	3.04
平均 Mean	3.05	3.53	3.67	4.07	4.43	3.53	3.43	3.64	3.76	3.16	2.98	2.81	3.50

每月 各風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

月 Month \ 方向 Dir	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
一月 Jan.	75	22	22	9	6	25	18	22	7	24	18	8	12	49	188	181	58
二月 Feb.	112	27	17	13	5	11	6	24	4	2	0	2	2	22	172	245	8
三月 Mar.	85	28	41	36	21	16	45	56	37	20	24	2	13	9	152	147	12
四月 April	133	50	35	35	18	19	33	97	79	27	10	16	13	15	43	96	1
五月 May	60	19	14	18	9	17	19	147	172	100	20	18	27	25	42	35	2
六月 June	49	19	29	39	34	49	71	128	117	73	10	16	14	10	15	25	22
七月 July	65	2	8	26	41	20	33	116	183	96	26	12	19	2	22	40	33
八月 Aug.	34	18	16	16	44	43	46	141	142	106	23	3	11	19	17	29	33
九月 Sept.	64	22	35	15	28	16	34	83	200	87	17	11	12	2	18	47	29
十月 Oct.	161	36	35	32	33	59	24	31	21	8	2	2	8	14	119	148	11
十一月 Nov.	108	14	16	11	7	5	29	39	29	13	7	8	19	26	207	178	4
十二月 Dec.	90	31	17	9	8	4	36	26	24	17	6	4	11	37	205	204	15
全年 Annual	1036	288	285	259	254	284	394	910	1015	573	166	102	161	230	1200	1375	228

每月平均 各方向風速度 (一秒時間米)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m. p. s.) OF WIND FROM

一月 Jan.	2.1	1.7	1.6	1.1	1.2	1.8	1.8	2.7	2.1	4.4	2.7	1.7	2.7	4.0	4.1	3.8	
二月 Feb.	2.5	2.1	1.8	1.8	1.5	2.6	3.8	2.3	1.2	1.8	0.0	2.2	2.0	3.1	4.3	4.2	
三月 Mar.	2.5	2.0	2.2	2.5	2.9	2.2	3.8	6.0	5.7	2.6	3.0	1.9	1.9	3.3	4.6	4.0	
四月 April	3.3	2.7	3.2	3.6	4.2	3.8	4.0	5.7	5.6	3.8	1.5	1.4	1.7	2.1	4.6	4.6	
五月 May	2.4	1.9	2.3	3.8	2.7	2.5	4.5	6.8	6.7	3.2	2.0	1.9	1.9	1.8	2.6	2.8	
六月 June	3.3	3.3	2.6	2.6	3.6	2.8	3.8	4.8	5.0	2.2	1.9	1.3	1.4	2.0	4.6	4.4	
七月 July	2.4	1.5	3.5	2.5	2.5	3.1	4.4	4.6	4.4	4.3	2.9	1.6	1.4	1.6	1.6	1.9	
八月 Aug.	2.0	1.9	2.8	3.8	2.4	2.5	2.4	5.0	5.8	4.4	1.8	2.1	1.6	1.5	1.8	1.9	
九月 Sept.	2.1	2.0	2.0	2.1	2.3	2.6	3.1	7.8	5.3	3.4	2.0	1.4	1.5	1.4	2.1	2.5	
十月 Oct.	3.2	2.4	3.1	2.8	2.2	1.5	3.0	3.3	2.9	1.9	2.3	2.3	2.1	2.6	4.0	4.1	
十一月 Nov.	2.8	2.0	2.4	1.9	1.8	3.7	2.5	2.3	2.2	2.4	2.4	1.8	1.4	2.2	3.1	4.0	
十二月 Dec.	2.4	2.2	2.0	1.6	1.5	1.3	2.0	2.7	6.9	4.8	4.5	2.0	2.1	2.1	3.0	2.9	
全年 Annual	2.7	2.2	2.4	2.7	2.6	2.4	3.3	5.2	5.3	3.6	2.4	1.6	1.7	2.6	3.7	3.7	

東
TO

速度ヲ以テ計算シタル風ノ
DIRECTION AND INTENSITY (n. p. s.) OF THE RESULTANT

月 Month / 時 Hour	一月 January		二月 February		三月 March		四月 April		五月 May		六月 June	
夜半 Mid.— 1	N 37°.3 W	3.0	N 29°.8 W	3.1	N 41°.3 W	1.3	N 15°.5 W	0.6	S 22°.1 W	1.1	S 12°.8 E	0.8
1 — 2	N 32°.5 W	2.6	N 25°.7 W	3.1	N 49°.3 W	1.5	N 22°.6 W	0.9	S 45°.7 W	1.0	S 11°.3 E	0.8
2 — 3	N 47°.9 W	2.1	N 27°.3 W	3.1	N 48°.6 W	1.5	N 16°.9 W	1.2	S 55°.3 W	0.7	S 10°.4 W	0.3
3 — 4	N 36°.1 W	1.9	N 29°.7 W	3.0	N 44°.5 W	1.6	N 21°.6 W	1.2	S 75°.8 W	0.5	N 77°.5 E	0.0
4— 5	N 40°.1 W	2.0	N 28°.2 W	3.0	N 35°.3 W	1.6	N 31°.4 W	1.6	S 70°.4 W	0.6	N 13°.3 W	0.2
5— 6	N 38°.1 W	1.8	N 30°.2 W	2.7	N 40°.4 W	1.7	N 22°.2 W	1.5	S 77°.2 W	0.5	N 27°.6 W	0.4
6— 7	N 41°.0 W	1.7	N 30°.1 W	2.7	N 34°.2 W	2.0	N 27°.8 W	1.5	N 84°.6 W	0.8	N 0°.4 E	0.2
7— 8	N 40°.7 W	1.5	N 31°.9 W	3.1	N 35°.6 W	2.3	N 24°.6 W	1.7	S 77°.2 W	0.9	N 12°.9 E	0.2
8— 9	N 42°.7 W	2.0	N 32°.3 W	3.7	N 31°.7 W	2.5	N 11°.6 W	1.5	S 41°.0 W	0.8	S 53°.7 E	0.7
9—10	N 45°.3 W	2.4	N 29°.6 W	4.0	N 32°.1 W	2.5	N 0°.2 E	1.0	S 26°.3 E	1.9	S 41°.1 E	1.4
10—11	N 41°.1 W	2.3	N 29°.7 W	3.9	N 13°.9 W	1.8	N 42°.8 E	0.6	S 25°.0 E	3.5	S 42°.9 E	2.1
11—N.	N 55°.1 W	1.9	N 22°.9 W	3.8	N 15°.1 W	1.3	S 57°.1 E	0.5	S 20°.4 E	4.9	S 33°.4 E	2.8
正午 Noon — 1	N 43°.0 W	1.4	N 24°.8 W	3.2	N 28°.6 E	0.6	S 52°.1 E	1.5	S 18°.5 E	6.4	S 28°.8 E	3.5
1— 2	N 56°.9 W	1.2	N 19°.0 W	2.6	N 75°.9 E	0.5	S 54°.7 E	2.4	S 18°.0 E	6.9	S 28°.1 E	4.1
2— 3	N 38°.6 W	1.3	N 22°.0 W	2.6	S 58°.3 E	0.8	S 47°.3 E	3.0	S 16°.4 E	7.0	S 34°.6 E	4.0
3 — 4	N 32°.9 W	1.7	N 16°.4 W	2.4	S 71°.8 E	0.9	S 47°.2 E	2.6	S 15°.0 E	7.0	S 32°.1 E	4.0
4 — 5	N 25°.6 W	1.8	N 11°.3 W	2.5	S 60°.1 E	1.1	S 36°.6 E	2.5	S 9°.6 E	6.0	S 31°.9 E	4.0
5— 6	N 31°.0 W	1.9	N 15°.2 W	2.2	N 78°.2 E	0.6	S 50°.3 E	1.6	S 2°.4 E	5.5	S 24°.9 E	3.6
6 — 7	N 34°.0 W	2.6	N 24°.4 W	2.4	N 23°.0 E	0.3	S 61°.8 E	1.3	S 1°.2 E	4.7	S 23°.2 E	2.8
7— 8	N 32°.0 W	2.6	N 30°.2 W	2.7	N 19°.9 W	0.4	S 54°.3 E	0.8	S 0°.6 W	3.6	S 26°.0 E	2.2
8 — 9	N 34°.8 W	2.6	N 23°.5 W	2.8	N 21°.6 W	1.0	S 57°.2 E	0.4	S 0°.8 W	3.1	S 22°.8 E	1.7
9 —10	N 35°.1 W	2.7	N 22°.0 W	2.7	N 35°.5 W	1.0	N 63°.7 E	0.3	S 4°.9 W	2.7	S 28°.9 E	1.7
10—11	N 38°.0 W	3.0	N 29°.4 W	2.7	N 42°.7 W	1.2	N 22°.2 W	0.3	S 7°.0 W	1.8	S 28°.6 E	1.6
11—Mid.	N 35°.8 W	3.0	N 25°.6 W	3.1	N 41°.3 W	1.1	N 7°.5 W	0.4	S 12°.2 W	1.5	S 11°.6 E	1.2
平均 Mean	N 38°.1 W	2.1	N 25°.6 W	2.9	N 27°.0 W	1.0	N 75°.3 E	0.4	S 6°.0 E	2.8	S 29°.8 E	1.7

回數ヲ以テ計算シタル風ノ
DIRECTION AND INTENSITY (%) OF THE RESULTANT OF WIND

月 Month / 時 Hour	一月 January		二月 February		三月 March		四月 April		五月 May		六月 June	
夜半 Mid.— 1	N 34°.9 W	81	N 20°.6 W	91	N 26°.2 W	44	N 4°.5 W	12	S 46°.1. W	29	S 25 .6 E	33
1— 2	N 32°.5 W	83	N 22°.4 W	93	N 34°.1 W	63	N 19°.0 W	17	S 64°.8 W	26	S 23°.5 E	29
2— 3	N 40°.5 W	79	N 25°.0 W	94	N 38°.9 W	59	N 17°.5 W	26	N 78°.9 W	31	S 39°.0 E	21
3— 4	N 37°.9 W	65	N 25°.7 W	94	N 35°.7 W	63	N 27°.6 W	33	N 67°.7 W	35	S 0°.2 E	21
4— 5	N 38°.7 W	77	N 25°.9 W	91	N 32°.5 W	63	N 31°.1 W	51	N 69°.0 W	36	S 11°.6 E	8
5— 6	N 36°.2 W	71	N 27°.2 W	91	N 36°.7 W	62	N 27°.8 W	53	N 68°.2 W	40	S 48°.5 W	8
6— 7	N 35°.4 W	75	N 27°.4 W	93	N 35°.2 W	66	N 27°.9 W	56	N 65°.7 W	47	S 30°.0 E	6
7— 8	N 42°.1 W	61	N 29°.2 W	95	N 31°.8 W	65	N 22°.0 W	62	N 70°.3 W	50	S 11°.7 W	6
8— 9	N 41°.2 W	63	N 26°.9 W	94	N 23°.6 W	64	N 13°.0 W	56	N 75°.2 W	34	S 49°.6 E	21
9—10	N 37°.4 W	67	N 22°.9 W	89	N 23°.2 W	62	N 2°.9 W	43	S 40°.6 E	19	S 51°.7 E	31
10—11	N 17°.7 W	52	N 20°.8 W	88	N 2°.4 W	50	N 17°.5 E	34	S 41°.3 E	58	S 51°.1 E	50
11—N.	N 29°.4 W	39	N 13°.1 W	81	N 45°.6 E	59	N 29°.9 E	23	S 29°.6 E	68	S 40°.7 E	61
正午 Noon — 1	N 6°.6 W	30	N 11°.9 W	59	N 34°.9 E	35	N 69°.9 E	25	S 22°.3 E	82	S 38°.4 E	65
1— 2	N 17°.3 E	13	N 5°.0 W	54	N 63°.0 E	29	S 87°.1 E	36	S 18°.9 E	87	S 34°.7 E	69
2— 3	N 9°.8 E	12	N 15°.3 W	58	S 85°.0 E	28	S 62°.1 E	48	S 19°.0 E	88	S 39°.5 E	67
3— 4	N 2°.2 W	19	N 9°.0 W	55	S 84°.8 E	32	S 59°.0 E	46	S 17°.2 E	91	S 36°.4 E	63
4— 5	N 6°.2 E	31	N 2°.6 W	53	S 74°.5 E	32	S 43°.1 E	41	S 11°.7 E	89	S 33°.1 E	64
5— 6	N 5°.8 W	33	N 6°.0 W	48	N 83°.9 E	20	S 50°.5 E	33	S 4°.2 E	83	S 24°.6 E	64
6— 7	N 23°.1 W	49	N 9°.5 W	52	N 5°.95 E	18	S 61°.7 E	32	S 0°.8 E	78	S 19°.5 E	64
7— 8	N 21°.8 W	46	N 19°.9 W	54	N 15°.4 E	16	S 66°.7 E	19	S 3°.0 E	66	S 23°.0 E	63
8— 9	N 29°.8 W	59	N 17°.4 W	63	N 24°.5 E	34	S 77°.5 E	15	S 1°.5 E	60	S 20°.1 E	52
9—10	N 29°.1 W	73	N 22°.5 W	66	N 11°.4 W	31	N 57°.2 E	17	S 7°.8 W	53	S 27°.9 E	46
10—11	N 38°.4 W	79	N 25°.0 W	77	N 16°.4 W	26	N 15°.7 E	14	S 11°.1 W	46	S 35°.2 E	42
11—Mid.	N 37°.0 W	72	N 25°.0 W	84	N 22°.1 W	29	N 19°.0 E	14	S 26°.6 W	35	S 30°.2 E	31
平均 Mean	N 30°.8 W	54	N 20°.5 W	77	N 11°.8 W	33	N 23°.7 E	16	S 7°.0 W	37	S 31°.3 E	40

京
KIO.

七月 July	八月 August	九月 September	十月 October	十一月 November	十二月 December	全年 Annual

平均方向及ヒ其速度 (一秒時間米)
OF WIND COMPUTED WITH VELOCITY.

S	3°.5	W	1.2	S	11°.5	E	1.4	S	3°.9	E	1.5	N	16°.7	W	2.2	N	31°.7	W	2.9	N	44°.4	W	2.2	N	48°.3	W	0.9
S	6°.1	W	1.0	S	1°.8	W	1.3	S	12°.1	E	1.6	N	22°.3	W	2.4	N	35°.6	W	2.9	N	43°.4	W	2.2	N	48°.1	W	1.0
S	6°.6	W	1.2	S	10°.6	W	1.0	S	9°.3	E	1.4	N	23°.8	W	2.7	N	27°.9	W	2.5	N	36°.3	W	2.0	N	45°.6	W	1.0
S	21°.8	W	0.9	S	14°.5	W	1.0	S	3°.9	E	1.2	N	28°.4	W	2.8	N	28°.1	W	2.4	N	37°.2	W	2.3	N	42°.7	W	1.1
S	8°.0	W	0.9	S	24°.7	W	0.9	S	4°.6	E	0.9	N	28°.8	W	2.7	N	28°.5	W	2.3	N	38°.8	W	2.3	N	42°.0	W	1.2
S	18°.8	W	0.7	S	18°.1	W	1.0	S	5°.5	W	1.1	N	29°.2	W	2.8	N	30°.9	W	2.2	N	37°.4	W	2.4	N	43°.2	W	1.1
S	17°.1	W	1.0	S	9°.9	W	0.9	S	13°.0	W	1.0	N	27°.2	W	2.7	N	30°.0	W	2.1	N	37°.6	W	2.4	N	43°.1	W	1.2
S	12°.8	E	1.3	S	8°.7	W	1.2	S	6°.8	W	1.1	N	25°.4	W	2.9	N	28°.1	W	2.3	N	39°.0	W	2.5	N	43°.3	W	1.1
S	11°.3	E	1.7	S	4°.6	W	1.3	S	9°.5	W	1.2	N	21°.1	W	3.4	N	25°.6	W	2.6	N	38°.5	W	2.6	N	39°.8	W	1.2
S	11°.0	E	2.1		S		1.7	S	1°.3	E	1.6	N	12°.0	W	3.5	N	24°.9	W	2.7	N	32°.1	W	2.4	N	36°.9	W	0.8
S	10°.6	E	2.7	S	12°.2	E	2.3	S	10°.4	E	2.7	N	8°.7	W	3.3	N	19°.0	W	2.5	N	29°.5	W	2.2	N	23°.8	W	0.2
S	9°.1	E	2.8	S	19°.5	E	3.6	S	15°.4	E	4.0	N	1°.7	W	2.6	N	10°.8	W	2.0	N	8°.2	W	1.9	S	24°.7	E	0.5
S	12°.6	E	3.4	S	18°.5	E	4.7	S	14°.1	E	3.9	N	15°.9	E	2.1	N	4°.0	W	0.9	N	5°.8	W	1.6	S	26°.9	E	1.2
S	12°.7	E	3.9	S	21°.6	E	4.9	S	16°.6	E	4.4	N	22°.9	E	1.5	N	11°.1	E	1.0	N	1°.6	E	0.9	S	27°.8	E	1.7
S	18°.6	E	4.0	S	18°.0	E	5.1	S	14°.2	E	4.2	N	55°.7	E	1.2	N	36°.7	W	0.5	N	87°.3	E	0.4	S	26°.2	E	2.0
S	7°.6	E	3.9	S	18°.3	E	5.0	S	10°.4	E	4.5	N	74°.0	E	1.2	N	0°.7	W	0.6	N	44°.3	E	0.2	S	24°.3	E	1.9
S	6°.1	E	3.9	S	16°.5	E	4.8	S	5°.7	E	4.0	N	56°.5	E	1.3	N	9°.4	W	0.9	N	30°.8	W	0.2	S	21°.3	E	1.7
S	9°.6	E	3.6	S	12°.4	E	4.1	S	11°.9	E	3.4	N	66°.8	E	1.1	N	39°.6	W	1.0	N	45°.1	W	0.6	S	15°.0	E	1.3
S	8°.4	E	3.1	S	8°.4	E	3.4	S	10°.9	E	3.0	N	60°.2	E	0.9	N	36°.0	W	1.2	N	57°.6	W	0.8	S	2°.1	E	0.9
S	11°.3	E	2.6	S	8°.3	E	2.9	S	11°.4	E	2.8	N	14°.6	E	0.7	N	42°.3	W	1.8	N	40°.2	W	0.7	S	10°.7	W	0.6
S	16°.1	E	2.2	S	11°.6	E	2.5	S	12°.2	E	2.3	N	4°.6	W	1.1	N	31°.3	W	2.2	N	39°.2	W	0.8	S	36°.2	W	0.3
S	15°.8	E	1.3	S	4°.8	E	2.3	S	13°.6	E	1.9	N	9°.0	W	1.2	N	30°.2	W	2.5	N	45°.2	W	1.5	N	84°.8	W	0.3
S	7°.3	E	1.2	S	10°.2	E	1.9	S	6°.8	E	1.7	N	11.9	W	1.5	N	29°.6	W	2.5	N	49°.5	W	1.9	N	65°.9	W	0.5
S	14°.9	E	1.0	S	10°.4	E	1.7	S	4°.4	E	1.5	N	13°.1	W	1.8	N	35°.6	W	2.9	N	51°.0	W	1.7	N	54°.6	W	0.7
S	8°.4	E	2.1	S	10°.9	E	2.5	S	9°.4	E	2.4	N	8°.2	W	1.8	N	28°.1	W	1.9	N	34°.9	W	1.5	S	60°.6	W	0.2

平均方向及ヒ其回數 (百分率)
COMPUTED WITH THE NUMBER OF OBSERVATIONS.

S	6°.5	W	28	S	10°.1	E	37	S	18°.5	E	29	N	7°.6	W	59	N	33°.9	W	88	N	42°.0	W	83	N	39°.2	W	27
S	7°.7	W	22	S	0°.3	E	39	S	24°.6	E	31	N	16°.9	W	66	N	34°.7	W	88	N	39°.6	W	87	N	39°.8	W	31
S	18°.9	W	29	S	5°.5	W	31	S	29°.0	E	20	N	20°.6	W	68	N	32°.0	W	84	N	34°.9	W	83	N	40°.0	W	36
S	31°.0	W	20	S	28°.5	W	24	S	6°.9	E	24	N	25°.7	W	69	N	32°.2	W	84	N	36°.8	W	86	N	42°.2	W	39
S	19°.8	W	26	S	43°.3	W	21	S	13°.4	E	16	N	25°.6	W	72	N	30°.6	W	85	N	39°.5	W	84	N	40°.2	W	42
S	29°.8	W	19	S	48°.1	W	17	S	23°.7	W	17	N	26°.3	W	75	N	34°.2	W	85	N	39°.3	W	89	N	41°.2	W	45
S	34°.6	W	30	S	26°.4	W	10	S	84°.2	W	12	N	22°.8	W	69	N	31°.3	W	82	N	39°.0	W	93	N	39°.4	W	46
S	13°.4	E	26	S	17°.3	W	8	N	76°.1	W	19	N	17°.9	W	72	N	30°.3	W	80	N	39°.9	W	95	N	37°.7	W	45
S	17°.1	E	36	S	67°.5	W	7	N	69°.7	W	18	N	18°.7	W	90	N	28°.1	W	86	N	37°.5	W	93	N	32°.3	W	43
S	19°.0	E	38	S	13°.4	E	17	S	82°.4	W	16	N	10°.2	W	92	N	28°.3	W	85	N	30°.2	W	77	N	22°.9	W	34
S	19°.9	E	38	S	37°.7	E	29	S	0°.7	W	27	N	4°.2	W	89	N	16°.4	W	71	N	24°.1	W	80	N	2°.4	E	23
S	19°.3	E	37	S	36°.6	E	51	S	14°.6	E	36	N	3°.4	E	75	N	6°.8	W	47	N	5°.0	W	72	N	32°.9	E	15
S	21°.0	E	49	S	31°.8	E	70	S	18°.4	E	44	N	25°.6	E	57	N	25°.4	E	20	N	5°.1	W	66	S	85°.1	E	16
S	14°.6	E	51	S	31°.1	E	72	S	26°.2	E	54	N	35°.4	E	44	N	40°.5	E	22	N	17°.5	E	44	S	62°.8	E	24
S	24°.4	E	64	S	25°.9	E	76	S	19°.8	E	56	N	53°.5	E	39		N		5	N	37°.2	E	26	S	48°.4	E	29
S	8°.2	E	65	S	24°.6	E	79	S	14°.6	E	60	N	72°.6	E	36	N	44°.6	E	10	N	50°.2	E	20	S	42°.8	E	30
S	3°.3	E	70	S	23°.4	E	85	S	8°.2	E	65	N	70°.7	E	36	N	0°.7	W	17	N	38°.9	E	20	S	37°.9	E	28
S	4°.0	E	73	S	18°.7	E	81	S	15°.8	E	62	N	81°.9	E	35	N	58°.6	W	16	N	6°.7	E	24	S	29°.3	E	24
S	2°.7	E	66	S	14°.0	E	76	S	13°.6	E	57	N	76°.4	E	38	N	57°.1	W	32	N	17°.3	W	20	S	21°.0	E	18
S	5°.7	E	66	S	10°.8	E	74	S	17°.0	E	56	N	57°.9	E	31	N	45°.0	W	38	N	1°.1	W	27	S	16°.9	E	13
S	16°.2	E	58	S	10°.1	E	74	S	17°.0	E	51	N	42°.4	E	34	N	35°.2	W	52	N	17°.4	W	35	S	16°.7	E	4
S	23°.6	E	39	S	8°.0	E	70	S	21°.1	E	48	N	29°.5	E	39	N	35°.4	W	59	N	29°.8	W	58	N	37°.7	W	5
S	19°.6	E	30	S	18°.8	E	50	S	16°.6	E	38	N	12°.5	E	37	N	36°.1	W	72	N	40°.7	W	65	N	42°.8	W	13
S	22°.0	E	25	S	15°.5	E	45	S	13°.9	E	28	N	0°.1	W	49	N	40°.5	W	88	N	41°.5	W	68	N	40°.7	W	20
S	7°.6	E	40	S	15°.5	E	45	S	11°.1	E	33	N	2°.6	E	48	N	29°.9	W	56	N	27°.8	W	59	N	28°.8	W	11

東京
TOKIO.

每時平均 雲量 (自零至十)
HOURLY MEAN AMOUNT (0–10) OF CLOUD.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	2.2	5.4	6.5	6.6	4.7	8.6	6.7	5.3	6.0	4.4	3.5	2.5	5.2
2	1.9	6.0	6.2	7.0	4.7	8.3	6.3	5.7	6.6	5.3	4.0	2.7	5.4
3	1.8	5.3	5.9	7.9	4.2	8.5	6.5	6.6	6.1	5.4	3.5	2.8	5.4
4	2.4	5.2	5.9	8.0	4.7	8.8	7.6	6.5	6.2	5.8	3.7	2.7	5.6
5	2.3	5.0	6.4	8.0	5.8	9.0	8.5	7.5	7.7	6.2	3.6	2.6	6.0
6	2.9	4.9	6.3	7.6	6.3	8.9	8.4	8.0	7.2	6.1	4.3	2.9	6.1
7	2.9	5.3	6.3	8.0	5.6	9.2	8.5	8.2	7.2	6.4	4.1	3.2	6.2
8	2.5	5.2	6.6	8.2	4.8	8.9	8.2	7.8	8.0	6.0	4.4	3.6	6.2
9	3.4	5.0	6.5	8.0	5.0	8.8	8.5	7.4	7.8	5.5	4.3	3.7	6.2
10	3.6	4.6	6.9	7.9	4.6	8.0	8.4	7.2	7.3	5.3	4.4	3.6	6.0
11	3.0	4.5	6.9	7.7	4.6	7.7	7.6	7.2	6.9	5.4	4.4	3.9	5.8
正午 Noon	2.5	4.6	6.6	7.5	5.0	7.2	7.3	6.9	6.5	4.9	4.5	3.7	5.6
1	2.3	4.7	7.0	7.1	4.5	7.1	7.4	6.6	6.3	5.4	4.7	4.1	5.6
2	2.0	5.2	6.8	7.1	5.1	7.0	7.7	5.7	6.0	5.1	4.4	3.9	5.5
3	2.3	5.3	7.0	6.6	5.1	7.6	7.6	5.8	6.2	4.4	4.8	3.6	5.5
4	2.6	5.4	7.0	6.3	5.1	8.1	7.5	5.9	6.1	4.1	5.0	3.5	5.5
5	2.8	5.5	7.5	6.1	5.8	8.1	8.0	6.0	6.4	4.3	4.5	3.9	5.7
6	2.2	4.8	6.9	6.5	6.2	8.2	8.4	6.1	6.8	4.7	3.4	3.5	5.6
7	2.2	5.6	6.8	6.1	5.4	8.1	8.2	6.2	6.7	4.1	3.1	2.8	5.4
8	2.1	5.5	6.0	5.9	5.1	8.2	8.5	5.0	6.1	4.3	3.3	2.8	5.2
9	2.5	5.1	6.2	6.1	4.3	7.3	8.0	5.8	6.2	4.5	3.8	2.6	5.2
10	2.2	5.9	6.5	6.3	4.6	8.0	7.9	6.2	6.2	5.0	4.0	3.0	5.5
11	2.4	5.7	6.0	6.7	5.1	7.8	7.8	5.4	6.7	4.7	4.3	2.9	5.5
夜半 M. N.	2.1	5.6	6.8	6.6	5.2	8.4	7.2	5.3	6.3	5.0	3.8	2.4	5.4
平均 Mean	2.5	5.2	6.6	7.1	5.1	8.2	7.8	6.4	6.6	5.1	4.1	3.2	5.6

每時合計 日照時數
HOURLY TOTAL DURATION (h) OF SUNSHINE.

カムベル形 Campbell-Stoke's

地方時 Local time	5— 6	—	—	—	—	2.86	1.15	1.64	1.47	—	—	—	—	7.12
	6— 7	—	0.44	2.74	3.35	14.33	3.57	5.54	8.78	4.68	0.45	—	—	43.88
	7— 8	11.33	12.02	11.33	6.09	18.69	4.08	7.97	11.75	9.41	8.86	10.53	7.43	119.49
	8— 9	23.38	14.85	11.98	7.27	21.85	4.34	8.75	14.34	10.00	14.73	18.18	20.90	170.57
	9—10	22.72	16.22	14.07	7.95	20.95	7.12	7.75	17.51	12.57	18.01	17.91	21.23	184.01
	10—11	21.74	17.53	13.93	9.97	21.50	9.10	9.41	21.17	14.38	19.35	19.44	23.07	200.59
	11—N.	23.45	18.44	15.58	12.64	23.46	8.98	10.28	19.97	15.15	22.02	20.80	22.29	213.06
	正午 Noon-1	26.25	17.77	14.40	13.58	21.87	11.60	11.09	17.06	18.18	22.38	20.30	22.00	216.48
	1— 2	26.27	18.79	12.63	12.87	23.31	13.72	10.52	16.31	17.65	21.34	19.23	20.40	213.04
	2— 3	27.35	16.61	13.42	13.80	21.32	15.94	9.84	18.70	17.85	19.56	20.10	20.86	215.35
	3— 4	25.31	16.01	11.81	15.03	19.66	11.87	9.64	19.46	16.19	20.07	18.50	19.88	203.43
	4— 5	11.67	10.66	9.60	13.55	15.93	8.06	9.18	17.40	16.77	18.06	12.28	1.87	145.03
	5— 6	—	0.80	2.38	9.27	12.03	8.41	7.99	11.65	7.21	2.09	—	—	61.83
	6— 7	—	—	—	0.50	2.07	2.89	2.58	2.20	—	—	—	—	10.24
合計 Total		219.47	160.14	133.87	125.87	239.83	110.83	112.18	197.77	160.04	186.92	177.27	179.93	2004.12
書間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.														
%		71	53	36	32	55	26	25	47	43	54	58	60	45

ジョーダン形 Jordan's

地方時 Local time	5— 6	—	—	—	0.30	4.05	1.32	1.92	1.95	—	—	—	—	9.54
	6— 7	—	0.65	6.07	8.97	16.15	3.60	7.11	10.60	6.75	1.35	—	—	61.25
	7— 8	13.85	14.32	12.77	9.65	21.25	5.56	10.80	12.03	9.80	10.77	12.38	6.30	139.48
	8— 9	24.85	16.25	13.65	10.69	24.80	8.50	10.90	16.30	11.83	16.50	18.48	21.40	194.15
	9—10	25.05	17.92	15.55	11.05	22.70	9.37	9.25	19.23	14.30	19.59	19.13	23.22	206.36
	10—11	25.25	18.45	15.80	12.73	24.35	13.17	11.28	21.15	14.60	19.67	19.98	23.85	220.28
	11—N.	26.10	19.35	15.53	14.28	25.30	14.50	12.15	20.75	14.55	21.60	21.55	22.38	228.04
	正午 Noon-1	27.37	19.20	15.30	15.18	24.75	16.50	14.58	19.60	17.45	21.55	20.96	23.30	235.74
	1— 2	27.25	19.55	14.43	15.85	25.30	16.21	13.72	19.45	17.80	19.98	21.63	24.00	235.17
	2— 3	28.40	19.00	15.76	15.72	24.17	17.48	11.80	21.43	18.20	20.80	21.30	23.98	238.04
	3— 4	25.95	17.94	14.05	19.07	22.05	12.69	13.43	21.95	17.45	22.31	18.08	11.20	216.17
	4— 5	9.80	10.60	12.80	17.30	19.37	11.68	10.15	19.93	16.95	16.91	5.83	—	151.32
	5— 6	—	0.35	2.67	6.70	13.80	7.50	7.50	11.40	5.50	1.05	—	—	56.47
	6— 7	—	—	—	—	2.15	0.70	1.15	1.90	—	—	—	—	5.90
合計 Total		233.87	173.58	154.38	157.49	270.19	138.78	135.74	217.67	165.18	192.08	179.32	179.63	2197.91
書間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.														
%		75	57	42	40	62	32	31	52	44	55	58	59	50

東京
TOKIO.

地中温度
EARTH TEMPERATURE °C.

深サ(米) Depth (m)	月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地面 Surface	1	99.66	1.47	6.36	10.26	15.80	18.98	22.99	24.08	23.01	14.55	7.54	1.06	12.15
	2	99.47	1.29	6.04	9.97	15.36	18.71	22.80	23.84	22.82	14.29	7.29	0.93	11.90
	3	99.28	1.17	5.72	9.73	14.99	18.44	22.53	23.65	22.63	14.05	6.99	0.80	11.66
	4	99.19	1.00	5.44	9.58	14.61	18.21	22.33	23.41	22.40	13.85	6.76	0.81	11.47
	5	99.08	0.87	5.18	9.39	14.39	18.24	22.34	23.20	22.29	13.65	6.53	0.77	11.33
	6	98.95	0.74	5.05	9.57	15.04	18.85	22.90	23.53	22.34	13.53	6.36	0.61	11.46
	7	98.89	0.77	5.94	10.89	16.85	20.02	24.13	24.78	23.12	14.07	6.45	0.61	12.21
	8	99.38	1.18	8.10	13.00	20.00	21.76	25.82	26.93	24.73	16.02	8.02	0.99	13.85
	9	99.95	2.87	11.11	15.45	23.14	23.68	27.61	29.55	26.95	18.70	10.45	2.29	15.98
	10	1.07	5.01	13.69	17.76	26.25	25.52	29.14	31.87	28.93	21.34	13.25	4.59	18.20
	11	3.30	7.65	15.85	19.85	28.50	27.74	30.74	34.20	30.72	23.67	15.58	7.35	20.43
	正午 Noon	5.76	9.79	17.29	21.57	29.86	29.63	32.26	35.27	32.19	24.98	16.91	9.44	22.08
	1	7.70	11.31	17.83	22.12	30.64	30.13	33.07	35.16	32.52	25.17	17.23	10.44	22.78
	2	8.25	11.45	17.31	21.72	30.08	30.15	32.84	34.95	31.85	24.43	16.67	10.27	22.50
	3	7.31	10.33	16.32	20.91	28.49	28.71	31.53	33.94	30.47	22.78	14.64	8.71	21.18
	4	4.54	7.97	14.28	18.89	26.28	26.65	30.21	31.82	28.60	20.65	12.80	6.59	19.11
	5	2.61	5.77	11.99	16.60	23.65	24.92	28.58	29.57	27.02	18.87	11.34	4.93	17.15
	6	1.62	4.28	10.38	14.78	21.58	23.13	27.03	27.99	25.74	17.68	10.36	3.95	15.71
	7	1.17	3.52	9.37	13.51	19.76	21.78	25.79	26.69	24.98	16.75	9.66	3.35	14.69
	8	0.74	3.09	8.56	12.61	18.81	20.98	25.04	25.98	24.47	16.21	9.09	2.85	14.04
	9	0.51	2.67	7.96	11.97	18.10	20.42	24.42	25.48	24.07	15.65	8.72	2.36	13.53
	10	0.23	2.37	7.51	11.45	17.50	19.99	23.99	25.09	23.71	15.23	8.25	2.04	13.11
	11	99.98	2.08	7.10	11.03	16.99	19.65	23.59	24.72	23.36	14.86	7.91	1.79	12.75
	夜半 M. N.	99.85	1.84	6.84	10.62	16.52	19.37	23.25	24.37	23.05	14.53	7.61	1.59	12.45
	平均 Mean	1.60	4.20	10.05	14.30	20.97	22.74	26.45	27.92	25.92	17.73	10.27	3.71	15.49
	0.3	5.77	5.77	9.79	13.55	18.93	21.53	24.83	26.27	25.60	20.23	14.18	8.32	16.23
	0.6	8.10	6.77	9.47	12.74	16.86	19.83	22.88	24.76	24.77	20.77	15.68	10.30	16.08
	1.2	12.65	10.35	10.36	12.21	14.57	17.62	19.96	22.12	23.24	21.93	18.83	14.66	16.54
	3.0	16.84	15.58	14.12	13.46	13.50	14.17	15.20	16.20	17.26	18.24	18.56	17.90	15.92
	5.0	16.14	16.14	16.02	15.67	15.46	15.23	15.10	15.11	15.23	15.49	15.76	16.09	15.62
	7.9	15.15	15.31	15.38	15.48	15.46	15.41	15.35	15.31	15.26	15.29	15.31	15.38	15.34

最低地温
MINIMUM TERRESTRIAL RADIATION °C.

平均	Mean	92.23	96.10	1.77	5.50	10.00	14.99	20.09	20.29	19.03	9.29	2.13	96.50	7.33
最低	Min.	87.9	88.0	94.5	0.7	1.2	7.0	17.3	16.0	14.1	99.4	93.5	90.8	87.9
日	Day	17	19	2	28	1	1	9	30	25	31	28	25	17 I

空氣ノ最低溫度ニ及ハサル平均度數 Mean defect below Min. Air Temp.

5.12	3.46	2.47	1.99	2.81	1.71	1.57	1.72	1.82	2.42	3.34	3.81	2.68

最高日温
MAXIMUM SOLAR RADIATION °C. (black bulb)

平均	Mean	14.78	14.93	19.67	24.58	31.86	32.57	36.61	38.14	36.16	29.59	21.66	17.89	26.54
最高	Max.	20.2	24.6	29.4	31.3	36.5	38.3	40.4	41.7	43.6	35.6	29.1	21.6	43.6
日	Day	1	22	27	12	21	29	25	7	15	8	6	13	15 IX

無氣中最高日温
MAXIMUM SOLAR RADIATION °C IN VACUO. (black bulb)

平均	Mean	35.98	36.04	40.56	46.68	54.74	54.36	56.58	60.13	56.80	51.56	40.70	37.49	47.63
最高	Max.	41.6	47.3	53.5	56.3	60.7	62.0	64.7	66.7	67.4	58.5	52.1	46.4	67.4
日	Day	1	22	18	5	15	11	11	4	15	8	9	14	15 IX

空氣ノ最高溫度ヲ超過セル平均度數 Mean excess above Max. Air Temp.

27.21	27.15	26.89	30.04	31.36	30.15	27.93	30.49	28.38	29.81	24.68	25.60	28.33

東京
TOKIO.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

蒸發量 (粍)
AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

平均 Mean	2.09	2.31	2.34	3.03	4.70	3.62	3.59	4.43	3.49	3.07	1.86	1.55	3.01

阿巽量 (自零至十)
AMOUNT OF OZONE. (0–10)

平均 Mean	5.5	6.0	7.4	6.6	7.8	7.9	5.8	4.0	3.0	6.1	7.3	6.6	6.17

日々平均温度ノ差 (攝氏)
VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

平均 Mean		0.94	1.42	1.93	1.95	1.46	1.28	1.16	1.02	1.20	1.61	1.89	2.01	1.49
昇降回數 FREQUENCY OF VARIATION.														
上昇 Rise	0°— 2°	12	12	7	12	18	14	11	17	16	10	9	10	148
	2°— 4°	2	4	8	4	4	4	3	.	2	3	6	5	45
	4°— 6°	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1	3
	6°— 8°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	8°—10°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
	10°—12°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	12°—14°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	14°—16°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	16°—18°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	18°—20°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum		14	16	16	17	22	18	14	17	18	13	15	17	197
下降 Fall	0°— 2°	14	10	11	5	5	8	14	12	9	11	9	3	116
	2°— 4°	3	2	1	6	2	4	3	2	1	4	5	5	38
	4°— 6°	.	.	3	2	2	.	.	.	2	3	1	1	14
	6°— 8°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	8°—10°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	10°—12°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	12°—14°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	14°—16°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	16°—18°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	18°—20°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum		17	12	15	13	9	12	17	14	12	18	15	14	168

雨雪日數量別
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION. (Separated by Amount)

<0.1 mm	1	2	2	5	3	4	9	6	2	4	3	2	43
0.1— 1	.	3	4	2	1	4	6	4	3	3	2	1	33
1— 3	.	.	4	4	1	3	2	2	3	.	2	2	23
3— 5	.	1	4	1	1	1	2	.	.	.	2	.	12
5— 10	.	2	.	3	1	2	1	2	2	1	.	.	14
10— 15	1	.	1	2	1	3	.	.	2	1	2	.	13
15— 20	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	2
20— 25	1	1	1	.	.	.	2	.	1	.	.	.	6
25— 30	.	1	.	.	1	.	.	1	1	.	.	2	6
30— 35	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
35— 40	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	2
40— 45	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	2
45— 50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
50— 60	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
60— 70	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	2
70— 80	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
80— 90	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
90—100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
100—120	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
120—140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
140—160	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum	3	10	18	18	9	20	23	15	16	9	13	7	161

和歌山
WAKAYAMA.

概況
GENERAL RESULTS.

月 MONTH	晴雨計 BAROMETER mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	空氣之溫度 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean 平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	763.35	773.1	29	751.7	31	4.08	8.20	0.11	8.09	16.1	30	16.4	31	97.4	19	19.0
二月 Feb.	764.16	772.9	19	745.7	28	5.27	9.30	1.25	8.05	15.2	16	15.6	21	96.0	13	19.6
三月 Mar.	762.75	770.8	3	753.2	10	9.10	13.95	4.20	9.75	16.3	30	22.3	31	99.6	24	22.7
四月 April	762.09	769.3	25	754.8	6	13.34	19.01	8.21	10.80	15.2	9	24.3	12	1.3	8	23.0
五月 May	757.44	767.4	1	746.8	25	18.41	23.86	12.32	11.54	19.1	21	30.2	21	4.2	1	26.0
六月 June	755.93	763.8	1	747.0	4	21.10	25.57	16.85	8.72	13.9	9	30.3	24	9.8	8	20.5
七月 July	756.12	760.4	17	750.7	6	25.74	29.13	22.86	6.27	9.5	31	33.3	26	19.7	31	13.6
八月 Aug.	758.10	763.3	24	741.4	16	26.28	30.32	22.67	7.65	10.6	30	33.6	13	19.2	27	14.4
九月 Sept.	759.33	765.9	19	741.2	30	24.83	28.92	21.18	7.74	10.3	16,27	33.0	13	16.9	25	16.1
十月 Oct.	761.83	769.1	17	754.0	8	17.41	22.96	12.05	10.91	15.3	17	26.4	5	4.8	31	21.6
十一月 Nov.	764.29	774.4	28	754.6	5	12.25	17.34	7.46	9.88	15.7	30	23.2	9	2.2	30	21.0
十二月 Dec.	766.81	775.3	7	752.0	4	7.53	12.54	2.52	10.02	16.3	30	20.7	3	99.1	19	21.6
全年 Annual	761.02	775.3	7 XII	741.2	30 IX	15.44	20.09	10.97	9.12	19.1	21 V	33.6	13 VIII	96.0	13 II	37.6

月 MONTH	水蒸氣之張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最低 Min.	日 Day	雨雪量 PRECIPITATION mm 合計 Total	最多 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day	雲 CLOUD 平均量 Mean Amount 0–10	上層雲平均方向 Mean Direction of Upper Cloud
一月 Jan.	3.83	11.8	31	1.1	16	61.4	21	16	37.6	17.2	4	4.6	4	6.78	W
二月 Feb.	4.38	9.4	5	1.6	11	63.3	32	1,12	51.7	11.0	6	4.8	20	6.46	W
三月 Mar.	5.68	14.5	21	2.9	8	64.8	26	24	80.8	26.7	21	9.1	21	5.96	W
四月 April	7.29	14.6	12	3.0	7	63.6	27	9	78.0	40.5	26	11.8	26	6.50	S 85.4 W
五月 May	10.25	19.0	16	3.1	1	65.2	17	1	73.1	28.4	25	8.0	4	5.04	S 86.0 W
六月 June	13.44	20.0	24	6.1	8	72.2	28	13	105.1	49.1	24	35.3	24	7.46	S 71.8 W
七月 July	19.30	23.2	19	12.7	30	79.0	42	30	177.7	36.9	2	19.9	21	8.03	S 83.4 W
八月 Aug.	19.72	23.1	12	13.0	20	78.5	45	20	210.5	83.0	16	17.2	2	6.22	N 70.7 W
九月 Sept.	18.09	23.6	11	11.0	24	77.9	46	15,28	235.4	70.6	21	16.9	21	7.19	N 56.5 W
十月 Oct.	10.39	17.4	8	4.6	30	70.8	36	30	6.3	3.4	14	1.6	20	4.47	S 89.2 W
十一月 Nov.	7.27	14.9	10	2.2	26	67.6	31	5	24.0	13.1	10	5.4	10	5.14	S 79.2 W
十二月 Dec.	5.15	13.3	3	2.8	30	65.5	35	21	96.4	34.8	9	28.0	8	5.52	W
全年 Annual	10.40	23.6	11 IX	1.1	16 I	69.1	17	1 V	1176.6	83.0	16 VIII	35.3	24 VI	6.23	N 89.5 W

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m. p. s. 平均 Mean	最強 Max.	方向 Dir.	日 Day	平均 Resultant 方向 † Direction	速度 Int. m.p.s.	方向 ‡ Direction	回數 Int. %	類別日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨霰雪雹 ● ✳ △ ▲	雪 ✳	霰雹 △▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	強風 彡	霜 ⌒
一月 Jan.	3.98	15.4	W	15	N 29°.0 E	2.5	N 9°.6 W	58	6	10	3	0	0	1	7	5	22
二月 Feb.	3.53	9.9	NNE NE	9	N 37°.6 E	3.5	N 7°.9 E	73	9	4	5	1	0	1	8	0	16
三月 Mar.	3.63	15.1	SW	21	N 0°.7 E	1.6	N 9°.8 E	52	10	0	2	0	0	3	9	3	8
四月 April	3.41	10.2	SSW	22	N 17°.6 E	1.4	N 16°.4 E	42	10	0	0	0	0	5	13	1	1
五月 May	3.54	12.3	SSW	25	N 72°.2 W	0.2	N 4°.7 E	9	8	0	0	0	1	9	11	2	0
六月 June	2.95	14.8	S	24	S 72°.4 W	0.6	N 50°.0 W	10	15	0	0	2	1	1	16	1	0
七月 July	3.36	13.5	S	21	S 14°.2 W	2.0	S 24°.2 W	27	16	0	0	1	1	1	21	6	0
八月 Aug.	3.12	32.0	WSW	16	S 27°.0 W	1.1	S 10°.3 E	10	11	0	0	2	0	4	13	5	0
九月 Sept.	2.65	20.5	S	14	S 36°.1 E	1.1	S 65°.4 E	36	16	0	0	1	0	2	17	2	0
十月 Oct.	2.54	9.3	N	30	N 52°.8 E	1.6	N 59°.0 E	45	4	0	0	2	0	8	4	0	0
十一月 Nov.	3.15	10.6	W	26	N 16°.2 E	1.1	N 43°.0 E	39	7	1	2	1	0	5	4	1	0
十二月 Dec.	3.66	13.3	WNW	4	N 24°.7 W	0.9	N 18°.3 E	30	7	0	3	0	0	4	5	4	17
全年 Annual	3.29	32.0	WSW	16 VIII	N 4°.6 W	0.5	N 23°.9 E	25	119	15	15	10	3	44	128	30	64

重力ノ更正：−0.72, 海面ヘノ更正：+1.31 * Reduction of barometer: to standard gravity, −0.72; to mean sea level, +1.31.
速度ニテノ計算 † Computed with velocity. 回數ニテノ計算 ‡ Computed with number of observations.

和歌山
WAKAYAMA.

每時平均
晴雨計 (粍)
HOURLY MEAN BAROMETER. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	763.81	764.32	763.09	762.22	757.60	756.15	756.14	758.28	759.55	761.83	764.35	766.96	761.19
2	763.86	764.24	763.03	762.07	757.51	756.01	756.05	758.16	759.42	761.78	764.36	767.02	761.13
3	763.67	764.14	762.87	762.04	757.47	755.83	756.02	758.19	759.32	761.66	764.32	766.90	761.04
4	763.51	764.15	762.86	761.99	757.55	755.89	756.05	758.22	759.23	761.74	764.30	766.77	761.02
5	763.37	764.16	763.02	762.05	757.67	756.04	756.18	758.34	759.19	761.88	764.39	766.75	761.09
6	763.42	764.33	763.09	762.25	757.88	756.25	756.30	758.53	759.35	762.01	764.48	766.88	761.23
7	763.59	764.50	763.33	762.61	758.09	756.41	756.47	758.66	759.48	762.25	764.77	767.13	761.44
8	763.72	764.80	763.43	762.72	758.16	756.53	756.56	758.70	759.64	762.53	765.06	767.34	761.60
9	763.86	765.02	763.42	762.70	758.16	756.50	756.53	758.64	759.79	762.65	765.18	767.60	761.67
10	763.88	764.87	763.38	762.70	758.08	756.37	756.52	758.66	759.90	762.53	765.09	767.64	761.63
11	763.51	764.79	763.13	762.52	757.94	756.24	756.46	758.52	759.66	762.28	764.82	767.25	761.43
正午 Noon	762.79	764.34	762.72	762.16	757.63	756.05	756.34	758.18	759.38	761.82	764.21	766.66	761.02
1	762.24	763.75	762.27	761.83	757.28	755.78	756.09	757.98	759.00	761.35	763.71	766.14	760.62
2	762.04	763.34	761.85	761.49	757.03	755.54	755.86	757.74	758.71	761.01	763.37	765.88	760.32
3	762.25	763.22	761.68	761.17	756.71	755.39	755.65	757.46	758.59	760.95	763.38	765.91	760.20
4	762.51	763.25	761.62	761.06	756.55	755.28	755.53	757.22	758.60	760.98	763.41	766.02	760.17
5	762.75	763.35	761.72	761.12	756.47	755.20	755.53	757.21	758.71	761.15	763.49	766.14	760.24
6	763.12	763.62	761.96	761.32	756.56	755.25	755.64	757.23	758.87	761.41	763.76	766.46	760.43
7	763.44	763.99	762.36	761.68	756.77	755.48	755.76	757.46	759.11	761.71	764.05	766.71	760.71
8	763.72	764.16	762.77	762.14	757.12	755.69	755.96	757.82	759.58	761.93	764.26	766.89	761.00
9	763.91	764.36	762.98	762.54	757.49	755.95	756.19	758.14	759.77	762.13	764.46	767.02	761.24
10	763.96	764.42	763.15	762.68	757.65	756.18	756.35	758.30	759.77	762.19	764.58	767.10	761.36
11	763.88	764.43	763.19	762.65	757.66	756.24	756.35	758.44	759.74	762.15	764.58	767.15	761.37
夜半 M. N.	763.71	764.41	763.10	762.50	757.63	756.11	756.31	758.41	759.62	762.07	764.50	767.05	761.27
平均 Mean	763.35	764.16	762.75	762.09	757.44	755.93	756.12	758.10	759.33	761.83	764.29	766.81	761.02

每時平均
空氣之温度 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1	2.22	3.47	6.80	10.83	15.23	18.67	24.18	24.16	22.97	14.52	9.65	5.40	13.17
2	2.21	3.35	6.47	10.51	14.75	18.26	24.06	23.89	22.70	14.22	9.31	5.42	12.93
3	2.06	3.17	6.12	10.19	14.26	17.90	23.96	23.73	22.45	13.81	9.16	5.15	12.66
4	1.96	3.00	5.75	9.96	13.79	17.65	23.77	23.55	22.28	13.53	9.03	4.95	12.43
5	1.98	2.89	5.46	9.80	13.51	17.49	23.60	23.31	22.09	13.28	8.90	4.84	12.26
6	2.17	2.87	5.22	9.77	14.05	18.20	23.73	23.48	22.12	13.08	8.98	4.79	12.37
7	2.15	2.86	5.82	10.82	16.03	19.69	24.57	24.83	22.96	13.80	9.00	4.86	13.12
8	2.70	3.71	7.54	12.26	18.51	21.12	25.44	26.31	24.36	15.95	10.24	5.66	14.48
9	3.90	4.97	9.32	14.05	19.97	22.23	26.27	27.61	25.78	18.09	12.29	7.10	15.96
10	5.28	6.25	10.56	15.27	20.85	22.99	26.91	28.15	26.78	19.98	14.27	9.02	17.19
11	6.19	7.20	11.30	15.03	21.55	23.58	27.41	28.54	27.37	20.99	15.30	10.16	17.97
正午 Noon	6.55	7.81	12.10	16.56	22.08	23.97	27.81	28.90	27.61	21.51	15.92	10.84	18.47
1	6.98	8.07	12.51	17.10	22.32	24.21	27.89	28.83	27.88	22.00	16.28	11.21	18.77
2	6.93	8.32	12.72	17.34	22.55	24.31	28.05	29.03	27.75	22.09	16.38	11.37	18.90
3	6.67	8.37	12.77	17.20	22.58	24.15	28.12	29.10	27.60	22.04	16.40	11.11	18.84
4	6.49	7.98	12.53	16.69	22.25	23.76	27.91	28.91	27.30	21.53	15.91	10.57	18.49
5	5.75	7.44	12.04	16.20	21.85	23.08	27.41	28.24	26.72	20.53	14.82	9.61	17.81
6	4.93	6.57	11.14	15.15	20.70	22.57	26.61	27.35	25.74	19.16	13.85	8.62	16.87
7	4.42	5.81	10.24	14.10	19.39	21.80	25.86	26.49	25.04	17.92	12.89	7.83	15.98
8	3.93	5.26	9.50	13.22	18.46	21.00	25.37	25.98	24.51	17.22	12.20	7.37	15.33
9	3.61	4.81	8.97	12.58	17.82	20.60	25.15	25.63	24.12	16.58	11.61	6.87	14.86
10	3.24	4.40	8.39	12.02	16.98	20.12	24.87	25.21	23.60	15.86	11.02	6.48	14.35
11	2.95	4.11	7.82	11.51	16.45	19.76	24.57	24.86	23.30	15.27	10.40	5.90	13.91
夜半 M. N.	2.66	3.72	7.34	11.12	15.95	19.35	24.36	24.59	22.87	14.75	10.08	5.66	13.54
平均 Mean	4.08	5.27	9.10	13.34	18.41	21.10	25.74	26.28	24.83	17.41	12.25	7.53	15.44

和歌山
WAKAYAMA.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
每時平均													
水蒸氣之張力 (粍) HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)													
1	3.83	4.44	5.50	7.44	10.31	13.58	19.43	19.85	18.24	10.34	7.14	5.16	10.44
2	3.79	4.37	5.43	7.39	10.11	13.43	19.45	19.68	18.06	10.26	7.10	5.14	10.35
3	3.76	4.29	5.40	7.30	9.94	13.19	19.42	19.43	17.87	10.08	6.97	5.08	10.23
4	3.75	4.34	5.41	7.27	9.79	12.92	19.36	19.31	17.64	9.98	6.95	4.95	10.14
5	3.73	4.33	5.38	7.16	9.57	12.90	19.38	19.25	17.51	9.85	6.91	4.91	10.07
6	3.72	4.36	5.29	7.15	9.55	13.04	19.26	19.19	17.53	9.75	6.88	4.88	10.05
7	3.83	4.28	5.33	7.22	9.86	13.06	19.34	19.46	17.74	9.77	6.85	4.79	10.13
8	3.86	4.29	5.53	7.42	10.10	13.13	19.26	19.57	18.00	10.23	7.08	4.79	10.27
9	4.04	4.24	5.52	7.50	10.03	13.23	19.32	19.53	17.99	10.44	7.18	4.90	10.33
10	4.00	4.31	5.49	7.44	10.14	13.36	19.25	19.78	18.11	10.44	7.17	5.03	10.38
11	4.04	4.24	5.63	7.40	10.17	13.38	19.36	19.68	18.23	10.43	7.11	5.00	10.39
正午 Noon	3.93	4.17	5.65	7.32	10.22	13.29	19.09	19.55	17.97	10.54	7.30	5.05	10.34
1	3.90	4.27	5.72	7.03	10.38	13.26	19.06	19.40	18.23	10.41	7.26	5.05	10.33
2	3.85	4.32	5.82	6.96	10.33	13.12	18.91	19.25	18.22	10.44	7.38	5.20	10.32
3	3.83	4.34	5.81	7.00	10.11	13.24	18.86	19.37	18.11	10.46	7.38	5.34	10.32
4	3.81	4.36	5.90	6.98	10.25	13.64	18.96	19.15	18.35	10.54	7.47	5.37	10.40
5	3.73	4.48	6.00	7.19	10.42	13.63	19.29	19.73	18.28	10.70	7.64	5.42	10.54
6	3.75	4.49	6.00	7.35	10.67	13.80	19.15	19.89	18.33	10.97	7.67	5.42	10.62
7	3.68	4.56	6.15	7.58	10.91	13.91	19.25	20.40	18.38	10.90	7.71	5.45	10.74
8	3.73	4.56	6.05	7.42	10.80	13.97	19.46	20.47	18.55	10.67	7.69	5.40	10.73
9	3.78	4.53	5.96	7.42	10.61	13.88	19.52	20.17	18.47	10.68	7.53	5.44	10.67
10	3.84	4.47	5.88	7.31	10.70	13.89	19.57	20.38	18.16	10.56	7.43	5.35	10.63
11	3.84	4.53	5.81	7.35	10.49	13.98	19.67	20.42	18.06	10.47	7.43	5.32	10.61
夜半 M. N.	3.85	4.52	5.69	7.34	10.53	13.67	19.60	20.28	18.19	10.36	7.27	5.19	10.54
平均 Mean	3.83	4.38	5.68	7.29	10.25	13.44	19.30	19.72	18.09	10.39	7.27	5.15	10.40
每時平均													
濕度 (百分率) HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)													
1	69.6	71.4	72.6	74.9	78.1	83.5	86.5	88.7	87.1	83.4	77.9	75.0	79.1
2	69.0	70.9	73.2	75.9	79.0	84.7	87.3	89.3	87.7	84.5	79.3	74.3	79.6
3	69.1	70.1	75.1	76.5	80.3	85.2	87.6	88.9	88.2	85.0	78.6	75.1	80.0
4	69.5	71.9	77.3	77.2	81.8	84.7	88.3	89.4	87.9	85.6	78.9	74.8	80.6
5	68.9	73.0	77.8	76.7	81.3	85.5	89.4	90.3	88.3	85.9	79.4	74.9	80.9
6	68.5	73.4	78.3	76.5	78.2	82.5	87.9	89.1	88.3	85.9	78.7	74.4	80.1
7	69.8	72.5	75.4	72.3	71.3	75.2	84.3	83.3	85.1	82.2	78.6	73.1	76.9
8	67.7	68.2	69.4	67.9	62.7	69.4	79.8	77.0	79.2	74.7	74.3	69.6	71.7
9	64.7	62.2	61.6	61.0	57.1	65.4	76.2	71.2	72.8	66.6	65.7	64.3	65.7
10	58.1	58.1	56.5	56.1	54.4	63.1	73.2	70.1	69.0	59.4	57.8	57.7	61.1
11	55.3	53.2	53.4	53.6	52.5	61.3	71.4	68.3	67.1	55.8	53.7	53.0	58.4
正午 Noon	5.32	50.5	52.1	52.0	51.2	59.5	69.0	66.5	65.1	54.3	52.6	50.8	56.4
1	51.5	51.0	51.3	48.2	51.1	58.8	68.6	66.6	65.0	52.5	51.1	49.5	55.4
2	51.5	50.7	51.5	47.1	50.6	57.9	67.8	65.3	65.7	52.4	51.7	50.1	55.2
3	51.9	51.0	51.7	48.1	49.1	59.6	67.3	65.5	65.9	52.6	51.6	52.3	55.5
4	51.4	52.2	53.3	49.4	50.6	62.3	68.6	65.5	67.8	54.5	53.6	54.1	57.0
5	52.8	55.8	55.3	52.4	52.7	64.6	71.5	69.7	70.1	59.0	58.7	58.4	60.1
6	55.8	58.9	58.4	56.6	58.1	67.3	74.3	73.8	74.1	65.6	62.7	62.6	64.0
7	56.7	63.1	63.6	62.2	64.4	71.1	77.8	79.5	77.6	70.7	67.4	66.5	68.4
8	59.4	65.6	65.8	64.4	67.6	75.0	80.8	82.2	80.5	72.5	70.1	68.3	71.0
9	61.4	66.6	67.1	66.7	69.3	76.1	82.0	82.5	81.9	75.5	71.7	71.1	72.6
10	64.1	67.9	68.7	67.9	73.3	78.5	83.7	85.5	83.2	78.1	73.8	72.1	74.7
11	66.0	69.7	70.6	70.5	74.4	80.3	85.6	87.4	84.4	80.5	76.8	74.6	76.7
夜半 M. N.	67.5	71.7	72.2	72.1	76.7	80.7	86.4	88.3	87.0	82.4	77.3	74.1	78.0
平均 Mean	61.4	63.3	64.8	63.6	65.2	72.2	79.0	78.5	77.9	70.8	67.6	65.5	69.1

和歌山
WAKAYAMA.

每時合計 雨雪量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	1.4	2.4	2.9	0.0	0.7	0.7	13.1	10.3	1.7	1.1	1.2	3.4	38.9
2	0.4	1.6	3.1	0.5	1.1	7.9	9.7	1.3	1.9	0.0	1.5	4.0	33.0
3	1.4	0.2	4.9	0.4	0.0	7.6	11.1	1.5	9.3	0.2	0.3	3.8	40.7
4	1.0	0.0	6.0	0.3	0.0	6.1	9.2	0.8	19.6	0.0	—	2.4	45.4
5	1.0	1.7	4.5	0.3	0.8	1.7	13.3	3.8	19.9	0.4	0.0	2.8	50.2
6	0.2	1.1	4.4	1.3	0.8	0.2	6.6	—	26.7	0.4	0.1	0.2	42.0
7	0.0	1.0	4.7	2.5	9.2	4.4	12.2	0.0	6.7	0.0	0.0	0.1	40.8
8	0.4	3.9	3.7	4.2	7.2	0.6	13.5	0.0	9.3	0.0	0.0	0.0	42.8
9	0.9	5.3	1.1	3.4	2.8	1.6	3.8	0.2	16.4	0.6	0.0	0.0	36.1
10	1.0	1.0	4.6	4.1	2.3	1.2	3.4	1.3	16.3	1.0	0.0	0.5	36.7
11	0.1	1.2	9.1	3.4	1.6	0.5	1.2	23.7	1.8	0.0	1.4	0.0	44.0
正午 Noon	2.0	0.6	0.9	14.8	1.3	0.2	1.8	13.0	0.4	0.0	1.1	1.4	37.5
1	0.5	2.0	5.5	8.6	8.0	0.5	13.4	30.3	1.9	0.0	1.4	0.0	72.1
2	2.6	1.1	12.2	3.0	8.3	2.4	3.8	9.0	2.8	—	2.1	3.0	50.3
3	10.9	0.5	3.8	3.3	5.7	5.7	7.1	14.1	5.2	0.0	5.7	2.2	64.2
4	7.3	0.5	2.6	3.8	2.5	0.9	1.2	4.0	5.6	0.0	0.2	6.3	34.9
5	4.7	0.3	0.6	6.9	0.8	0.4	20.0	8.7	3.8	—	0.4	31.0	77.6
6	1.8	2.1	0.7	7.0	1.6	1.7	0.8	17.0	11.6	0.0	0.3	8.8	53.4
7	0.0	1.4	0.0	3.7	2.4	5.6	0.4	25.1	25.3	0.0	1.5	10.3	75.7
8	0.0	4.6	0.2	3.0	1.5	6.0	4.6	16.6	9.5	0.5	4.4	2.4	53.3
9	0.0	4.2	0.6	1.7	8.0	35.8	5.2	8.7	18.4	1.6	0.4	0.0	84.6
10	0.0	6.0	1.3	1.1	4.4	6.0	4.8	2.9	10.9	0.2	1.3	0.3	39.2
11	0.0	3.9	1.4	0.3	1.1	2.5	9.0	8.4	4.9	0.0	0.4	10.5	42.4
夜半 M. N.	0.0	5.1	2.0	0.4	1.0	4.9	8.5	9.8	5.5	0.3	0.3	3.0	40.8
合計 Sum	37.6	51.7	80.8	78.0	73.1	105.1	177.7	210.5	235.4	6.3	24.0	96.4	1176.6

每時 雨雪回數
NUMBER OF OBS. WITH PRECIPITATION IN LAST 1 HOUR.

1	1	1	2	—	1	1	5	2	1	1	1	1	17
2	1	2	3	2	1	2	3	2	4	—	1	1	22
3	1	1	3	2	—	4	4	2	4	1	1	1	24
4	1	—	3	1	—	3	5	1	5	—	—	2	21
5	1	1	4	2	2	1	8	2	5	1	—	1	28
6	1	3	4	3	1	1	6	—	6	2	1	1	29
7	—	1	3	3	3	2	4	—	4	—	—	1	21
8	2	2	4	2	3	2	5	—	5	—	—	—	25
9	1	2	4	3	2	2	3	1	4	1	—	—	23
10	1	1	2	2	1	2	3	1	4	1	—	1	19
11	1	1	1	2	2	1	1	3	2	—	1	—	15
正午 Noon	3	1	1	4	2	1	3	3	2	—	1	1	22
1	2	2	3	3	2	2	4	5	3	—	2	—	28
2	3	1	3	3	3	1	3	3	3	—	1	1	25
3	3	1	4	4	2	6	3	5	3	—	2	4	37
4	4	2	3	4	1	3	3	4	5	—	1	2	32
5	3	1	3	4	2	2	2	3	3	—	2	3	28
6	1	2	1	4	3	3	2	3	3	—	1	3	26
7	—	3	—	3	3	2	1	5	3	—	3	1	24
8	—	5	1	3	2	4	4	3	3	1	4	1	31
9	—	2	2	3	1	5	3	2	4	1	2	—	25
10	—	4	4	3	1	4	5	1	4	1	2	1	30
11	—	3	2	1	3	4	3	3	5	—	1	2	27
夜半 M. N.	—	2	3	1	2	2	4	3	4	1	2	1	25
合計 Sum	30	44	63	62	43	60	87	57	89	11	29	29	604
<0.1 mm	48	77	45	50	30	49	108	62	64	35	26	34	628

和歌山
WAKAYAMA.

每時平均 風速度 (一秒時間米)
HOURLY MEAN VELOCITY (m. p. s.) OF WIND.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	3.49	3.06	3.38	2.91	3.01	1.67	2.58	2.73	1.30	2.41	3.25	3.21	2.75
2	3.73	3.33	3.06	3.17	3.15	1.45	2.40	2.75	1.60	2.64	3.16	3.14	2.80
3	3.57	2.95	3.04	3.05	3.38	1.98	2.78	2.75	2.09	2.96	3.19	3.15	2.91
4	3.30	3.01	3.33	3.25	3.44	2.19	2.79	2.60	2.31	2.97	3.42	3.30	2.99
5	3.11	3.32	3.30	3.43	3.43	1.94	2.70	2.39	2.69	3.12	3.27	3.50	3.02
6	2.84	2.88	2.86	2.94	3.31	2.22	2.37	2.28	2.57	2.89	3.12	3.62	2.82
7	3.29	3.16	3.30	3.11	3.43	2.51	2.49	2.71	2.84	3.02	3.23	4.19	3.11
8	3.13	2.96	3.50	3.25	2.95	2.66	2.99	2.69	2.77	3.31	3.42	3.81	3.12
9	3.54	3.46	3.53	3.67	2.65	2.44	2.97	2.45	2.50	2.92	3.12	4.23	3.12
10	3.68	3.76	3.63	4.07	3.46	2.99	3.47	2.67	2.71	2.42	3.42	4.53	3.40
11	3.71	3.86	4.01	3.95	4.05	3.61	3.88	3.48	3.47	2.30	3.11	4.10	3.63
正午 Noon	4.43	4.35	4.43	4.34	4.37	4.35	4.35	3.87	3.84	2.86	3.22	4.57	4.08
1	5.20	4.36	4.89	4.49	4.67	4.56	4.33	4.23	4.18	3.15	3.76	4.67	4.37
2	5.34	4.37	4.80	4.41	4.91	4.47	4.57	4.08	3.99	2.99	3.99	4.56	4.37
3	5.66	4.79	5.16	4.50	5.02	4.70	5.09	4.25	4.16	3.17	3.63	4.66	4.57
4	5.21	4.60	4.68	4.28	4.68	4.69	4.84	4.15	3.91	2.71	3.55	4.07	4.28
5	4.82	4.08	4.13	3.80	4.29	4.61	4.44	3.81	3.58	1.99	3.13	3.46	3.84
6	4.37	3.67	3.85	3.14	4.00	4.05	4.58	3.75	2.91	1.29	2.57	2.97	3.43
7	3.94	3.36	3.25	2.41	3.44	3.40	3.96	3.35	2.43	1.27	2.26	2.63	2.97
8	4.02	3.10	2.79	2.30	2.72	2.87	2.94	3.11	2.23	1.68	2.40	2.86	2.75
9	4.07	3.04	2.75	2.49	2.51	2.29	2.38	2.93	1.48	2.00	2.60	3.02	2.63
10	4.00	3.21	3.17	2.93	2.56	1.74	2.75	2.73	1.64	2.39	2.77	3.23	2.76
11	3.49	3.17	3.24	2.90	2.61	1.74	2.60	2.51	1.28	2.27	2.85	3.22	2.66
夜半 M. N.	3.64	2.97	3.16	2.94	2.81	1.74	2.36	2.61	1.14	2.26	3.20	3.06	2.66
平均 Mean	3.98	3.53	3.63	3.41	3.54	2.95	3.36	3.12	2.65	2.54	3.15	3.66	3.29

每月 各風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

方向 Dir. / 月 Month	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
一月 Jan.	111	17	77	122	19	0	0	0	5	14	5	4	50	19	230	57	14
二月 Feb.	210	64	100	81	9	0	0	0	0	0	2	3	11	5	102	51	34
三月 Mar.	118	45	158	99	15	1	6	4	28	7	17	4	45	11	123	41	22
四月 April	138	48	167	74	13	2	2	4	52	18	25	22	45	3	45	33	29
五月 May	50	33	99	111	28	7	13	8	70	42	74	42	56	12	56	32	11
六月 June	80	24	77	55	31	7	7	7	57	39	95	49	43	4	39	36	70
七月 July	63	17	42	27	23	12	4	1	221	26	94	29	47	7	31	5	95
八月 Aug.	30	7	75	92	71	10	21	9	59	47	122	37	57	5	32	9	61
九月 Sept.	20	18	45	56	182	26	30	19	89	39	49	11	13	6	14	3	100
十月 Oct.	119	28	69	58	271	24	12	0	2	4	19	9	16	0	23	21	69
十一月 Nov.	82	20	40	58	248	5	7	0	7	1	33	6	33	34	73	31	42
十二月 Dec.	43	17	64	28	209	3	13	2	37	3	16	6	42	35	179	26	21
全年 Annual	1064	338	1013	861	1119	97	115	54	627	240	551	222	458	141	947	345	568

每月平均 各方向風速度 (一秒時間米)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m. p. s.) OF WIND FROM

月 Month	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
一月 Jan.	3.1	3.7	2.4	2.7	3.2	0.0	0.0	0.0	3.8	6.2	5.9	6.3	5.6	5.9	5.5	3.1	
二月 Feb.	4.0	4.0	3.1	3.3	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	3.8	3.8	5.2	4.4	2.8	
三月 Mar.	3.5	4.0	3.0	3.2	3.0	2.8	2.6	2.5	6.9	6.9	5.3	4.4	4.3	5.7	4.0	3.4	
四月 April	4.1	4.7	3.0	3.3	3.0	2.3	2.8	2.2	4.7	6.4	3.9	2.8	2.3	2.8	2.6	3.3	
五月 May	3.9	3.6	3.0	3.1	2.5	2.0	3.4	3.3	4.6	5.1	4.9	3.6	3.6	2.4	2.9	2.5	
六月 June	2.5	1.9	2.1	2.8	2.6	2.1	2.8	3.3	4.2	4.2	4.1	3.7	3.5	2.6	3.9	3.5	
七月 July	2.5	2.1	1.7	2.3	1.7	1.2	1.6	1.7	6.2	4.0	3.6	2.7	2.7	1.5	2.1	2.2	
八月 Aug.	2.2	1.6	1.9	2.3	2.4	2.0	2.0	5.6	5.6	5.5	4.0	5.6	3.5	2.7	2.6	2.3	
九月 Sept.	4.1	3.0	2.5	2.0	2.2	1.5	2.8	4.5	5.6	3.5	3.4	3.3	2.7	2.6	2.2	2.0	
十月 Oct.	3.4	3.9	3.1	2.4	2.8	2.1	1.1	0.0	0.9	1.3	2.3	2.2	2.3	0.0	2.3	2.3	
十一月 Nov.	2.8	2.6	2.3	2.1	3.1	1.6	1.1	0.0	1.7	3.7	2.2	1.8	5.0	6.4	5.4	3.5	
十二月 Dec.	2.5	2.7	2.1	2.3	3.0	1.9	2.1	5.2	7.0	2.5	3.1	5.8	6.1	7.6	4.0	3.6	
全年 Annual	3.4	3.5	2.7	2.7	2.8	1.8	2.3	4.0	5.6	4.8	3.8	3.8	3.9	5.5	4.2	3.1	

和歌
WAKA

速度ヲ以テ計算シタル風ノ
DIRECTION AND INTENSITY (m. p. s.) OF THE RESULTANT

月 Month / 時 Hour	一月 January		二月 February		三月 March		四月 April		五月 May		六月 June	
夜半 Mid.— 1	N 22°.0 W	1.9	N 23°.3 E	2.4	N 15°.2 E	2.0	N 53°.3 E	1.7	N 75°.0 E	1.6	N 84°.5 E	0.4
1— 2	N 17°.8 W	2.1	N 25°.3 E	2.9	N 20°.6 E	1.9	N 53°.3 E	2.2	N 76°.5 E	1.4	N 85°.5 E	5.0
2— 3	N 14°.0 W	1.7	N 23°.0 E	2.4	N 28°.6 E	2.0	N 47°.8 E	2.1	N 77°.8 E	1.7	N 54°.1 E	1.2
3— 4	N 7°.1 W	2.0	N 22°.1 E	2.5	N 30°.5 E	2.2	N 44°.7 E	2.3	N 75°.9 E	1.8	N 56°.7 E	0.9
4— 5	N 5°.6 W	1.7	N 28°.6 E	2.7	N 32°.2 E	2.1	N 46°.8 E	2.4	N 78°.8 E	2.1	N 70°.8 E	1.2
5— 6	N 7°.9 W	1.5	N 21°.7 E	2.3	N 35°.8 E	1.9	N 42°.4 E	2.2	N 69°.7 E	2.6	N 53°.9 E	1.4
6— 7	N 3°.2 E	1.9	N 21°.6 E	2.3	N 46°.5 E	2.0	N 48°.0 E	2.2	N 67°.3 E	2.4	N 57°.7 E	1.7
7— 8	N 4°.4 W	1.3	N 25°.9 E	2.2	N 36°.6 E	1.9	N 56°.0 E	2.1	N 59°.6 E	1.6	N 57°.4 E	1.5
8— 9	N 13°.0 W	1.8	N 17°.0 E	2.5	N 26°.8 E	1.7	N 31°.7 E	1.8	N 5°.4 E	0.7	N 30°.3 W	0.4
9—10	N 25°.6 W	2.3	N 6°.8 E	3.0	N 1°.5 W	1.8	N 8°.1 W	1.5	N 70°.4 W	1.5	S 82°.4 W	1.4
10—11	N 41°.0 W	2.3	N 36°.3 W	4.0	N 14°.8 W	2.1	N 33°.0 W	1.6	N 65°.4 W	0.2	S 85°.5 W	1.9
11—N.	N 44°.6 W	3.3	N 6°.7 W	3.4	N 33°.8 W	2.1	N 27°.7 W	2.2	S 84°.4 W	2.1	S 86°.6 W	2.3
正午 Noon— 1	N 45°.8 W	3.6	N 18°.4 W	3.5	N 43°.9 W	2.2	N 23°.2 W	1.4	S 80°.7 W	2.9	S 87°.1 W	2.3
1— 2	N 39°.6 W	4.2	N 14°.3 W	3.8	N 47°.4 W	2.0	N 37°.1 W	1.8	S 75°.0 W	3.3	S 80°.3 W	2.4
2— 3	N 36°.2 W	4.5	N 21°.1 W	4.1	N 45°.7 W	2.6	N 46°.7 W	2.1	S 68°.3 W	3.0	S 69°.8 W	2.6
3— 4	N 48°.4 W	3.4	N 19°.8 W	3.8	N 43°.9 W	2.5	N 56°.0 W	2.0	S 64°.0 W	2.5	S 59°.3 W	2.7
4— 5	N 36°.2 W	3.5	N 12°.7 W	3.5	N 44°.7 W	2.1	N 38°.0 W	1.5	S 47°.9 W	2.3	S 54°.5 W	2.4
5— 6	N 38°.5 W	2.8	N 12°.9 W	3.2	N 15°.5 W	1.5	N 25°.8 W	1.2	S 47°.6 W	2.1	S 51°.4 W	2.1
6— 7	N 34°.8 W	2.8	N 5°.8 W	2.9	N 16°.5 W	1.2	N 5°.4 E	0.9	S 52°.2 W	1.6	S 49°.6 W	1.7
7— 8	N 29°.2 W	3.1	N 0°.0 W	2.5	N 11°.2 E	1.5	N 31°.0 E	0.9	S 31°.4 W	0.6	S 56°.7 W	1.5
8— 9	N 30°.8 W	2.9	N 10°.7 E	2.6	N 9°.0 E	1.5	N 29°.1 E	1.4	S 40°.8 E	0.2	S 37°.3 W	0.7
9—10	N 22°.2 W	2.5	N 15°.9 E	2.8	N 8°.8 E	1.4	N 41°.4 E	1.6	N 2°.2 E	0.3	S 12°.0 W	0.3
10—11	N 19°.0 W	2.1	N 24°.8 E	2.6	N 15°.2 E	1.9	N 44°.2 E	1.8	N 75°.3 E	0.6	S 1°.9 E	0.4
11—Mid.	N 23°.6 W	2.1	N 23°.4 E	2.4	N 24°.4 E	1.9	N 51°.3 E	1.8	N 73°.5 E	1.3	S 9°.3 W	0.2
平均 Mean	N 29°.0 W	2.5	N 37°.6 E	3.5	N 0°.7 E	1.6	N 17°.6 E	1.4	S 72°.2 W	0.2	S 72°.4 W	0.6

回數ヲ以テ計算シタル風ノ
DIRECTION AND INTENSITY (%) OF THE RESULTANT OF WIND

月 Month / 時 Hour	一月 January		二月 February		三月 March		四月 April		五月 May		六月 June	
夜半 Mid.— 1	N 6°.5 W	57	N 24°.4 E	76	N 29°.2 E	62	N 54°.8 E	61	N 69°.4 E	55	N 88°.2 E	21
1— 2	N 1°.9 E	59	N 27°.5 E	79	N 30°.9 E	65	N 57°.0 E	64	N 63°.1 E	53	N 55°.7 E	33
2— 3	N 10°.0 E	56	N 25°.9 E	79	N 36°.5 E	65	N 51°.4 E	67	N 64°.9 E	67	N 55°.0 E	55
3— 4	N 8°.8 E	59	N 27°.0 E	80	N 40°.8 E	69	N 47°.2 E	75	N 63°.7 E	67	N 52°.5 E	50
4— 5	N 1°.3 W	56	N 28°.6 E	82	N 37°.5 E	73	N 45°.4 E	76	N 68°.6 E	71	N 60°.2 E	52
5— 6	N 4°.0 E	55	N 21°.6 E	74	N 36°.8 E	73	N 41°.8 E	75	N 64°.8 E	82	N 46°.7 E	65
6— 7	N 9°.2 E	56	N 25°.8 E	72	N 42°.7 E	67	N 44°.0 E	78	N 64°.5 E	78	N 46°.8 E	61
7— 8	N 20°.5 E	52	N 19°.7 E	70	N 37°.2 E	67	N 51°.6 E	74	N 57°.2 E	74	N 56°.3 E	56
8— 9	N 10°.6 E	56	N 17°.4 E	72	N 31°.3 E	60	N 27°.4 E	59	N 19°.5 E	33	N 1°.5 W	26
9—10	N 2°.2 E	51	N 13°.0 E	79	N 11°.2 E	63	N 7°.8 W	44	N 62°.1 W	48	N 76°.7 W	49
10—11	N 14°.0 W	56	N 2°.6 W	80	N 10°.6 W	60	N 34°.8 W	48	N 79°.9 W	55	N 81°.3 W	57
11—N.	N 34°.7 W	69	N 11°.4 W	72	N 27°.8 W	55	N 37°.3 W	56	S 88°.6 W	52	N 86°.6 W	22
正午 Noon— 1	N 33°.1 W	68	N 18°.8 W	73	N 37°.2 W	53	N 45°.7 W	39	S 88°.1 W	57	N 80°.5 W	49
1— 2	N 34°.6 W	76	N 16°.8 W	86	N 35°.4 W	54	N 46°.1 W	48	S 83°.2 W	65	S 88°.5 W	50
2— 3	N 27°.9 W	76	N 21°.5 W	84	N 35°.2 W	62	N 49°.0 W	55	S 80°.3 W	58	S 81°.4 W	44
3— 4	N 30°.7 W	68	N 21°.7 W	79	N 40°.4 W	63	N 58°.4 W	57	S 78°.6 W	55	S 67°.7 W	44
4— 5	N 23°.9 W	73	N 13°.8 W	84	N 35°.8 W	60	N 50°.4 W	50	S 61°.4 W	50	S 74°.7 W	43
5— 6	N 18°.6 W	59	N 10°.3 W	76	N 15°.6 W	50	N 46°.2 W	45	S 62°.4 W	50	S 64°.6 W	44
6— 7	N 14°.4 W	57	N 1°.8 W	70	N 14°.6 W	49	N 13°.6 W	40	S 70°.2 W	44	S 63°.4 W	42
7— 8	N 19°.5 W	67	N 1°.2 E	71	N 8°.6 E	52	N 10°.8 W	32	S 61°.6 W	27	S 51°.6 W	41
8— 9	N 6°.8 W	65	N 11°.1 E	78	N 10°.8 E	48	N 18°.7 E	39	N	6	S 50°.2 W	26
9—10	N 5°.6 E	59	N 14°.5 E	82	N 22°.0 E	40	N 34°.9 E	43	N 23°.2 W	10	S 25°.2 W	13
10—11	N 1°.5 W	50	N 25°.2 E	77	N 23°.0 E	60	N 40°.2 E	57	N 73°.5 E	18	S 45°.4 E	6
11—Mid.	N 8°.1 W	55	N 26°.3 E	77	N 26°.3 E	64	N 51°.7 E	65	N 69°.6 E	41	N 84°.8 E	15
平均 Mean	N 9°.6 W	58	N 7°.9 E	73	N 9°.8 E	52	N 16°.4 E	42	N 4°.7 E	9	N 50°.0 W	10

山
YAMA.

七月 July	八月 August	九月 September	十月 October	十一月 November	十二月 December	全年 Annual

平均方向及ヒ其速度 (一秒時間米)
OF WIND COMPUTED WITH VELOCITY.

S 3°.8 W	1.9	S 54°.3 E	0.5	S 78°.8 E	1.0	N 81°.4 E	2.2	N 53°.8 E	1.5	N 51°.7 E	1.3	N 54°.5 E	1.0
S 2°.1 W	1.8	S 75°.3 E	0.7	S 76°.2 E	1.2	N 79°.4 E	2.3	N 59°.7 E	1.4	N 58°.7 E	0.9	N 55°.3 E	1.1
S 4°.4 E	2.0	S 72°.4 E	0.8	S 81°.0 E	1.6	N 86°.0 E	2.6	N 56°.0 E	1.6	N 55°.7 E	1.1	N 60°.8 E	1.2
S 10°.3 E	2.0	S 79°.2 E	1.1	S 83°.3 E	1.9	N 77°.4 E	2.6	N 61°.0 E	1.8	N 56°.8 E	1.4	N 59°.8 E	1.4
S 7°.5 E	1.1	N 84°.6 E	0.1	N 85°.7 E	0.2	N 80°.7 E	2.8	N 61°.7 E	1.8	N 54°.7 E	1.2	N 60°.0 E	1.5
S 19°.5 E	1.3	S 82°.4 E	1.1	S 82°.5 E	1.9	N 82°.8 E	2.8	N 59°.2 E	1.7	N 56°.4 E	1.4	N 60°.8 E	1.5
S 26°.8 E	1.5	S 86°.0 E	1.3	S 86°.0 E	1.9	N 80°.6 E	2.7	N 68°.0 E	1.7	N 46°.8 E	1.1	N 62°.0 E	1.6
S 30°.2 E	1.5	S 67°.8 E	1.3	S 87°.0 E	1.8	N 80°.2 E	3.1	N 66°.2 E	1.9	N 60°.5 E	0.9	N 64°.8 E	1.4
S 7°.2 E	1.3	S 46°.4 E	1.0	S 47°.7 E	1.2	N 78°.6 E	2.6	N 52°.6 E	1.5	N 51°.4 W	0.2	N 47°.3 E	0.8
S 6°.3 W	1.6	S 48°.8 W	1.3	S 0°.3 E	1.2	N 39°.3 E	1.8	N 31°.4 E	1.2	N 33°.3 W	0.8	N 24°.4 W	0.7
S 19°.2 W	2.0	S 55°.5 W	1.8	S 11°.7 E	1.5	N 17°.5 E	1.8	N 9°.7 W	1.4	N 31°.9 W	1.6	N 51°.0 W	1.1
S 37°.8 W	2.4	S 58°.7 W	2.2	S 18°.1 W	1.6	N 4°.8 W	1.9	N 18°.0 W	1.8	N 69°.2 W	2.3	N 61°.5 W	1.5
S 39°.4 W	2.3	S 78°.1 W	1.8	S 21°.1 W	1.9	N 9°.6 W	2.0	N 40°.2 W	2.3	N 64°.1 W	2.5	N 65°.2 W	1.8
S 37°.9 W	2.4	S 68°.1 W	2.1	S 19°.6 W	2.3	N 15°.1 W	2.0	N 40°.0 W	2.2	N 64°.9 W	2.5	N 68°.4 W	1.8
S 37°.8 W	3.0	S 49°.3 W	2.6	S 23°.0 W	2.4	N 13°.0 W	2.2	N 48°.3 W	2.4	N 68°.2 W	2.7	N 72°.8 W	1.9
S 27°.9 W	3.1	S 41°.3 W	3.1	S 13°.5 W	1.9	N 8°.2 W	1.9	N 50°.2 W	2.3	N 56°.0 W	2.2	N 79°.3 W	1.7
S 34°.8 W	3.0	S 35°.2 W	2.7	S 8°.1 E	2.4	N 14°.9 W	1.4	N 42°.6 W	1.7	N 48°.6 W	1.5	N 78°.1 W	1.2
S 31°.0 W	3.0	S 38°.3 W	2.7	S 10°.9 E	1.5	N 5°.0 W	0.9	N 36°.8 W	1.3	N 13°.8 W	1.9	N 79°.6 W	1.0
S 19°.3 W	2.8	S 31°.6 W	2.8	S 16°.4 E	1.5	N 40°.7 E	0.9	N 17°.7 W	1.0	N 44°.9 W	1.5	N 82°.2 W	0.6
S 15°.5 W	2.2	S 32°.1 W	2.5	S 34°.5 E	1.3	N 50°.9 E	1.3	N 3°.2 W	0.9	N 47°.7 W	0.8	N 48°.4 W	0.4
S 11°.9 W	1.9	S 39°.9 W	2.0	S 53°.1 E	0.6	N 65°.5 E	1.7	N 25°.1 E	1.2	N 28°.3 W	1.2	N 1°.4 W	0.5
S 7°.4 W	2.3	S 27°.2 W	1.4	S 69°.7 E	0.7	N 66°.2 E	1.8	N 41°.0 E	1.4	N 6°.4 W	0.7	N 27°.1 E	0.6
S 3°.8 W	2.1	S 25°.7 W	1.1	S 73°.5 E	0.9	N 68°.1 E	1.8	N 48°.7 E	1.1	N 8°.7 E	0.6	N 45°.4 E	0.7
S 3°.2 E	1.7	S 10°.4 W	0.8	N 84°.0 E	0.9	N 74°.5 E	0.2	N 55°.3 E	1.3	N 18°.1 E	0.7	N 51°.6 E	0.8
S 14°.2 W	2.0	S 27°.3 W	1.1	S 36°.1 E	1.1	N 5°.28 E	1.6	N 16°.2 E	1.1	N 24°.7 W	0.9	N 4°.6 W	0.5

平均方向及ヒ其回數 (百分率)
COMPUTED WITH THE NUMBER OF OBSERVATIONS.

S 4°.9 E	25	N 79°.8 E	54	S 84°.1 E	58	N 82°.4 E	84	N 64°.3 E	58	N 70°.1 E	57	N 60°.9 E	46
S 4°.0 E	28	N 73°.4 E	56	S 84°.9 E	60	N 80°.9 E	84	N 71°.8 E	58	N 56°.8 E	42	N 58°.7 E	48
S 24°.1 E	27	N 77°.4 E	65	N 89°.4 E	67	N 83°.2 E	88	N 70°.4 E	64	N 57°.9 E	45	N 60°.5 E	54
S 45°.9 E	30	N 81°.1 E	67	S 89°.7 E	80	N 80°.4 E	85	N 66°.1 E	64	N 51°.3 E	50	N 59°.5 E	57
S 65°.0 E	32	N 77°.3 E	62	N 85°.0 E	85	N 86°.5 E	93	N 69°.0 E	67	N 55°.6 E	44	N 60°.3 E	59
S 63°.9 E	35	N 82°.5 E	64	S 88°.0 E	79	N 84°.0 E	91	N 66°.1 E	64	N 56°.5 E	50	N 59°.1 E	60
S 57°.9 E	45	N 79°.5 E	60	N 89°.0 E	76	N 84°.1 E	90	N 71°.2 E	66	N 54°.4 E	42	N 61°.0 E	59
S 67°.5 E	41	N 84°.2 E	57	S 89°.0 E	75	N 83°.1 E	92	N 70°.9 E	69	N 55°.5 E	40	N 61°.3 E	57
S 18°.4 W	8	N 75°.2 E	38	S 57°.9 E	53	N 80°.6 E	91	N 60°.0 E	60	N 63°.0 E	34	N 48°.5 E	40
S 33°.7 W	21	S 79°.5 W	35	S 2°.4 E	32	N 52°.3 E	61	N 58°.4 E	41	N 55°.5 E	25	N 1°.7 W	23
S 46°.6 W	32	S 82°.7 W	51	S 0°.1 E	11	N 22°.8 E	53	N 11°.8 E	33	N 5°.9 E	31	N 34°.0 W	31
S 65°.0 W	43	S 83°.4 W	56	S 16°.2 W	22	N 11°.6 W	45	N 10°.2 W	26	N 55°.4 W	35	N 54°.3 W	38
S 70°.6 W	46	N 84°.2 W	51	S 20°.2 W	28	N 12°.9 W	46	N 45°.6 W	46	N 44°.4 W	43	N 56°.4 W	52
S 67°.4 W	45	N 87°.8 W	50	S 29°.5 W	35	N 17°.7 W	49	N 44°.4 W	44	N 52°.7 W	54	N 58°.3 W	42
S 63°.8 W	53	S 69°.8 W	52	S 40°.8 W	39	N 23°.1 W	57	N 47°.0 W	54	N 54°.3 W	62	N 60°.8 W	46
S 51°.7 W	51	S 53°.9 W	68	S 40°.8 W	19	N 18°.2 W	60	N 47°.4 W	55	N 37°.6 W	57	N 62°.8 W	42
S 53°.6 W	58	S 49°.2 W	69	S 9°.2 E	21	N 18°.6 W	63	N 34°.6 W	45	N 19°.0 W	43	N 58°.0 W	36
S 57°.3 W	51	S 55°.2 W	62	S 24°.6 E	26	N 5°.4 W	41	N 1°.2 W	31	N 16°.8 W	43	N 54°.4 W	27
S 40°.0 W	52	S 46°.1 W	69	S 23°.2 E	41	N 45°.6 E	43	N 21°.8 E	29	N 15°.7 W	43	N 46°.8 W	17
S 31°.1 W	51	S 31°.1 W	59	S 40°.6 E	49	N 56°.3 E	58	N 40°.0 E	44	N 1°.0 W	37	N 1°.1 W	12
S 23°.1 W	48	S 21°.0 W	42	S 65°.8 E	29	N 64°.8 E	75	N 48°.1 E	61	N 11°.1 E	37	N 29°.3 E	21
S 25°.6 W	36	S 21°.5 E	23	S 74°.3 E	44	N 66°.6 E	73	N 51°.8 E	52	N 46°.6 E	32	N 45°.0 E	26
S 17°.5 W	36	S 59°.9 E	23	S 69°.6 E	42	N 72°.6 E	78	N 69°.0 E	61	N 48°.6 E	36	N 55°.1 E	22
S 21°.8 E	17	S 80°.4 E	39	S 89°.4 E	65	N 87°.7 E	83	N 66°.8 E	61	N 56°.0 E	38	N 59°.5 E	42
S 24°.2 W	27	S 10°.3 E	10	S 65°.4 E	36	N 59°.0 E	45	N 43°.0 E	39	N 18°.3 E	30	N 25°.9 E	25

和歌山
WAKAYAMA.

每時平均 雲量 (自零至十)
HOURLY MEAN AMOUNT (0–10) OF CLOUD.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	5.2	5.8	5.2	6.4	4.8	6.3	7.5	5.1	5.9	4.3	3.4	5.1	5.4
2	4.8	5.9	5.4	6.3	4.3	5.6	7.6	5.3	6.3	3.9	3.7	4.6	5.3
3	5.0	5.8	5.4	6.4	3.9	6.0	7.8	4.8	6.5	4.3	4.5	4.7	5.4
4	6.1	5.8	4.9	7.0	4.0	7.0	8.3	5.3	6.7	4.1	5.4	4.3	5.7
5	6.3	4.9	4.8	6.5	5.5	7.4	8.9	6.6	8.5	4.1	5.6	4.0	6.1
6	6.8	6.0	5.1	8.1	5.9	7.0	8.7	6.4	8.2	4.9	6.1	5.3	6.5
7	7.6	7.2	6.8	8.2	5.7	7.1	8.1	6.7	8.3	5.0	6.4	6.2	6.9
8	8.4	7.6	6.2	7.9	5.2	7.6	8.8	5.9	8.0	4.3	6.3	6.6	6.9
9	8.5	7.8	7.1	7.0	4.6	8.8	8.8	6.1	7.9	4.3	6.3	6.0	6.9
10	8.3	8.2	7.3	7.0	5.0	8.5	8.3	6.3	8.6	4.6	6.1	6.5	7.0
11	8.5	7.7	7.4	7.3	5.2	8.4	8.3	6.5	8.0	4.7	6.1	6.9	7.1
正午 Noon	8.0	7.0	7.5	7.0	5.5	8.1	8.2	6.6	7.7	4.2	6.0	7.3	6.9
1	8.5	7.5	7.3	6.4	6.3	7.9	7.7	6.5	7.2	4.5	6.1	6.9	6.9
2	7.9	7.4	7.6	6.6	5.6	7.8	7.9	6.6	7.7	4.2	5.4	7.0	6.8
3	8.3	6.8	6.6	5.6	5.5	8.1	7.8	6.3	7.1	4.2	5.5	7.1	6.6
4	7.5	7.2	6.7	5.9	5.5	8.5	8.0	6.7	7.6	4.4	5.0	6.6	6.6
5	7.0	7.6	5.9	6.3	5.7	8.5	8.5	7.3	7.3	5.1	5.6	6.6	6.8
6	6.7	6.9	6.0	6.4	5.7	8.9	8.4	7.9	7.6	5.4	5.2	5.0	6.7
7	5.9	6.0	4.7	6.1	5.7	8.5	8.2	7.4	7.0	4.6	4.4	4.5	6.1
8	5.3	5.1	5.1	4.7	4.7	7.3	7.9	5.9	6.2	4.6	4.1	4.3	5.5
9	6.0	5.3	5.0	5.4	4.3	6.7	7.3	5.2	6.6	4.1	4.2	4.4	5.4
10	6.0	5.2	4.9	5.7	3.9	6.8	7.5	5.7	6.3	4.4	4.0	3.6	5.3
11	4.9	4.8	5.2	5.8	4.0	6.2	6.9	5.9	5.7	4.4	4.1	4.3	5.2
夜半 M. N.	5.4	5.4	5.0	6.2	4.5	6.1	7.0	5.9	5.7	4.2	4.1	4.5	5.3
平均 Mean	6.8	6.5	6.0	6.5	5.0	7.5	8.0	6.2	7.2	4.5	5.1	5.5	6.2

每時合計 日照時數
HOURLY TOTAL DURATION (h) OF SUNSHINE.

ジョーダン形 Jordan's

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地方時 Local time	5—6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	6—7	—	—	0.7	0.7	9.3	7.1	3.3	6.8	4.0	0.2	—	—	32.1
	7—8	0.1	2.0	12.0	11.0	22.0	14.7	11.6	17.9	9.7	16.0	3.5	0.2	120.7
	8—9	5.8	14.2	19.7	17.1	23.3	17.1	12.2	22.0	13.6	21.2	14.6	11.9	192.7
	9—10	12.7	15.4	20.5	18.7	22.4	17.6	13.7	23.7	14.7	24.1	16.9	18.9	219.3
	10—11	12.6	15.8	19.7	18.1	23.1	17.4	13.1	22.8	13.9	23.7	18.3	17.9	216.4
	11—N.	12.7	16.9	20.2	18.4	22.2	17.4	14.0	22.3	14.0	22.1	17.0	15.8	213.0
	正午 Noon-1	13.3	16.4	19.8	19.1	23.9	17.0	14.3	23.7	16.9	21.0	19.1	16.3	220.8
	1— 2	13.1	14.6	19.7	20.8	22.8	17.3	14.4	24.4	17.8	22.6	18.7	18.7	224.9
	2— 3	11.7	15.3	19.6	20.0	22.5	18.1	15.5	24.7	14.9	23.6	19.0	16.3	221.2
	3— 4	8.0	11.6	17.7	19.4	21.4	15.2	15.5	22.6	15.3	22.2	16.6	10.8	196.3
	4— 5	0.3	5.0	16.9	16.9	19.6	11.7	11.2	18.7	13.8	14.3	3.4	—	131.8
	5— 6	—	—	6.3	11.6	16.8	4.9	4.2	8.3	4.1	0.1	—	—	56.3
	6— 7	—	—	—	0.5	2.2	0.1	—	—	—	—	—	—	2.8
合計 Total		90.3	127.2	192.8	192.3	251.5	175.6	143.0	237.9	152.7	211.1	147.1	126.8	2048.3
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.														
%		29	42	52	49	58	40	32	57	41	61	48	42	46

和歌山
WAKAYAMA.

地中温度
EARTH TEMPERATURE °C.

深サ(米) Depth (m)	月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0.3		6.53	7.36	10.69	15.35	20.18	23.15	27.03	28.47	27.03	21.23	15.65	9.85	17.71
1.2		10.40	9.14	10.80	14.15	17.72	20.86	24.12	26.50	20.31	22.89	19.10	13.81	17.48
3.0		16.39	14.26	13.42	13.77	15.20	17.06	19.25	21.50	22.95	22.93	21.47	19.11	18.11

最低地温
MINIMUM TERRESTRIAL RADIATION °C.

平均 Mean	96.29	97.86	1.22	5.77	9.90	14.81	21.55	21.48	19.67	9.44	4.01	98.74	8.39
最低 Min.	91.6	93.7	96.1	99.5	2.7	5.9	17.4	18.0	15.2	1.8	97.9	94.8	91.6
日 Day	15	10	14	7,8	1	8	31	27	25	30	28	27	15 I
空氣ノ最低溫度ニ及ハサル平均度數 Mean defect below Min. Air Temp.													
	3.82	3.39	2.98	2.44	2.42	2.04	1.31	1.19	1.51	2.61	3.45	3.78	2.58

最高日温
MAXIMUM SOLAR RADIATION °C. (black bulb)

平均 Mean	21.23	23.07	26.59	31.58	38.30	41.29	43.43	45.45	42.44	40.98	35.75	30.94	35.09
最高 Max.	34.6	32.9	42.0	42.3	44.5	46.8	52.6	51.4	49.2	45.7	45.3	45.1	52.6
日 Day	12	16	27	28	22	19	28	5	12	4	3	26	28 VII

無氣中最高日温
MAXIMUM SOLAR RADIATION °C IN VACUO. (black bulb)

平均 Mean	36.30	44.69	48.08	51.46	58.14	59.04	60.75	63.12	58.76	54.25	48.17	43.99	52.23
最高 Max.	48.1	55.6	57.8	62.6	64.1	68.7	68.9	71.6	70.1	60.9	58.6	52.6	71.6
日 Day	30	17	27	28	16	30	29	5	13	9	1	27	5 VIII
空氣ノ最高溫度ヲ超過セル平均度數 Mean excess above Max. Air Temp.													
	28.10	35.39	34.13	32.45	34.28	33.47	31.62	32.80	29.84	31.29	30.83	31.45	32.14

蒸發量 (粍)
AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

平均 Mean	2.19 *	2.64 ‡	3.34 *	4.63 †	5.52 *	5.32 *	5.22 ‡	5.66 ‡	4.67 **	3.94	2.57 ‡	2.06 †	3.98

阿巽量 (自零至十)
AMOUNT OF OZONE. (0–10)

平均 Mean	2.4	2.7 ‡	2.3	2.7	3.3	3.9	2.2	1.9	2.0	1.7	1.4	2.4	2.4

一日不足 * 1 day lost　二日不足 † 2 days lost　三日不足 ‡ 3 days lost　四日不足 ** 4 days lost

和歌山
WAKAYAMA.

月 Montl.	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
平均 Mean	1.45	1.87	1.84	1.86	1.42	1.09	0.93	06.8	1.24	1.28	1.48	2.14	1.44
上昇 Rise 0°— 2°	15	11	6	10	13	17	15	14	10	11	11	9	142
上昇 Rise 2°— 4°	2	3	8	5	5	.	1	.	3	2	5	2	36
上昇 Rise 4°— 6°	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3	6
上昇 Rise 6°— 8°	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
上昇 Rise 8°—10°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
上昇 Rise 10°—12°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
上昇 Rise 12°—14°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
上昇 Rise 14°—16°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
上昇 Rise 16°—18°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
上昇 Rise 18°—20°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum	19	16	15	15	18	17	16	14	13	13	16	16	186
下降 Fall 0°— 2°	8	6	12	9	10	10	15	15	14	15	9	9	132
下降 Fall 2°— 4°	3	5	2	4	2	3	.	2	3	2	4	4	34
下降 Fall 4°— 6°	1	1	2	1	1	.	.	.	.	1	1	2	10
下降 Fall 6°— 8°	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
下降 Fall 8°—10°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
下降 Fall 10°—12°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
下降 Fall 12°—14°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
下降 Fall 14°—16°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
下降 Fall 16°—18°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
下降 Fall 18°—20°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum	12	12	16	15	13	13	15	17	17	18	14	15	177

日々平均温度ノ差 (攝氏)
VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

昇降回數
FREQUENCY OF VARIATION.

量別雨雪日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION. (Separated by Amount)

<0.1 mm	13	11	3	3	4	5	7	2	5	7	5	7	72
0.1— 1	3	1	2	2	3	7	3	.	6	2	3	1	33
1— 3	.	2	1	3	.	1	4	1	1	1	1	1	16
3— 5	1	1	3	2	.	3	2	1	1	1	2	1	18
5— 10	.	4	.	1	2	1	1	5	2	.	.	.	16
10— 15	.	1	2	.	.	1	1	1	1	.	1	.	8
15— 20	2	.	1	1	2	.	.	.	.	.	.	2	8
20— 25	.	.	.	.	.	1	2	1	1	.	.	1	6
25— 30	.	.	1	.	1	.	1	.	1	.	.	.	4
30— 35	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	2
35— 40	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	2
40— 45	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
45— 50	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	2
50— 60	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
60— 70	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
70— 80	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
80— 90	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
90—100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
100—120	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
120—140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
140—160	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum	19	20	13	13	12	20	23	13	21	11	12	14	191

廣　島
HIROSHIMA.

概　況
GENERAL RESULTS.

月 MONTH	晴雨計 BAROMETER mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	空氣之温度 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	765.30	774.5	29	755.3	15	2.86	7.47	99.16	8.31	12.9	29	13.2	30	95.3	25	17.9
二月 Feb.	765.82	774.5	19	748.0	28	5.21	9.52	1.63	7.89	14.6	20	14.3	28	96.4	11	17.9
三月 Mar.	764.06	771.3	3	755.5	28	8.55	14.38	3.53	10.85	16.6	30	22.2	31	99.0	24,25	23.2
四月 April	763.18	770.3	25	756.5	12	12.74	18.42	7.25	11.18	16.8	21	22.4	22	2.2	8	20.2
五月 May	758.28	768.3	1	747.6	16	17.64	24.15	11.16	12.99	17.9	31	28.3	22	6.7	1	21.6
六月 June	756.44	763.7	1	748.3	3	21.06	26.29	16.49	9.80	14.7	9	30.1	18,19	10.7	8	19.4
七月 July	756.55	760.9	17	751.1	6	24.77	28.51	21.85	6.66	12.0	31	32.8	26	19.3	6	13.5
八月 Aug.	758.34	763.9	24	744.6	16	26.16	30.36	22.56	7.80	11.6	19	34.5	15	17.6	19	16.9
九月 Sept.	759.44	767.2	19	735.7	14	24.40	28.57	21.10	7.46	10.5	15	33.3	1	15.2	26	18.1
十月 Oct.	762.86	769.5	17	755.9	8	17.58	24.28	12.09	12.20	15.5	26	27.3	5,19	4.9	31	22.4
十一月 Nov.	765.77	777.0	28	754.0	10	11.37	17.93	6.32	11.61	16.0	6	23.2	6	98.3	27	24.9
十二月 Dec.	768.29	776.6	7	754.9	4	5.67	11.60	1.19	10.41	14.0	7	17.3	31	97.8	24	19.5
全年 Annual	762.02	777.0	28 XI	735.7	14 IX	14.83	20.12	10.36	9.76	17.9	31 V	34.5	15 VIII	95.3	25 I	39.2

月 MONTH	水蒸氣之張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最低 Min.	日 Day	雨雪量 PRECIPITATION mm 合計 Total	最多 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day	雲 CLOUD 平均量 Mean Amount 0–10	上層雲平均方向 Mean Direction of Upper Cloud
一月 Jan.	4.27**	8.6	31	2.2	20	75.2**	37	20,23	23.2	10.9	4	2.9	4	6.1	N 84.7 W
二月 Feb.	4.91	8.7	5	2.4	10	73.0	34	16	71.6	23.6	4	7.4	4	6.4	N 83.1 W
三月 Mar.	6.58	12.7	31	3.4	12	77.8	36	12	78.4	21.6	17	5.6	17	4.8	S 86.3 W
四月 April	8.77	14.9	12	3.7	19	79.0	37	19	92.4	30.1	11	5.9	11	5.3	S 86.3 W
五月 May	10.59	18.6	25	5.4	12	71.0	30	12	76.6	27.1	15	9.2	15	4.0	N 89.3 W
六月 June	15.12	21.0	24,30	7.5	8	81.8	43	5,7	222.4	48.4	30	29.8	30	6.1	S 87.7 W
七月 July	20.31	26.4	2	14.7	31	88.1	54	30	363.9	72.1	21	29.2	12	7.7	S 59.0 W
八月 Aug.	20.31	29.1	27	12.3	18	81.4	49	1	171.3	79.6	21	11.6	18	5.1	N 77.1 W
九月 Sept.	18.58	24.9	12	11.0	30	81.6	42	15	172.5	52.5	14	7.8	14	7.2	S 47.1 W
十月 Oct.	10.95	17.7	7	5.8	31	73.6	37	9,23	18.4	16.4	27	3.5	27	3.6	S 87.9 W
十一月 Nov.	7.83	15.0	2	3.4	26	76.8	36	5	34.9	26.4	10	5.2	10	3.9	S 70.9 W
十二月 Dec.	5.29	13.2	31	3.3	17	77.0	36	9	88.0	36.6	31	7.5	31	5.1	W
全年 Annual	11.12	29.1	27 VIII	2.2	20 I	78.0	30	12 V	1416.6	79.6	21 VIII	29.8	30 VI	5.4	S 86.9 W

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m. p. s. 平均 Mean	最強 Max.	方向 Dir.	日 Day	平均 Resultant 方向 Direction	†速度 Int. m.p.s.	方向 Direction	‡回數 Int. %	類別日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ● ✳ △ ▲	雪 ✳	霰雹 △▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	強風 ≻	霜 ⌙
一月 Jan.	2.44	11.6	W	9	N 28°.1 W	1.7	N 20°.5 W	57	9	10	4	0	2	1	7	1	21
二月 Feb.	2.25	9.8	S	16	N 40°.7 W	2.0	N	53	10	7	2	0	2	1	9	0	14
三月 Mar.	2.79	9.5	S	31	N 27°.9 W	1.0	N 18°.2 W	36	11	3	1	0	0	5	7	0	9
四月 April	3.14	9.1	N	24	N 8°.1 W	1.5	N 11°.6 W	42	9	0	0	0	0	6	9	0	1
五月 May	3.07	12.9	S	8	N 68°.9 W	0.5	N 58°.1 W	20	7	0	0	0	0	11	3	2	0
六月 June	2.40	11.8	S	5	N 70°.6 W	0.4	N 59°.5 W	17	10	0	0	1	0	2	11	1	0
七月 July	2.08	11.2	S	11	S 16°.5 W	1.1	S 22°.7 W	32	17	0	0	3	1	3	22	1	0
八月 Aug.	2.37	14.0	S	3	S 22°.4 W	0.8	S 46°.1 W	16	12	0	0	0	2	8	10	2	0
九月 Sept.	1.95	33.7	S	14	N 27°.1 W	0.3	N 11°.3 W	27	17	0	0	3	1	2	17	1	0
十月 Oct.	2.86	7.8	N	26	N 1°.2 W	2.3	N 1°.9 W	68	3	0	0	0	0	11	3	0	0
十一月 Nov.	2.98	8.5	N	6	N 10°.2 W	2.3	N 11°.1 W	63	5	3	0	1	0	10	3	0	4
十二月 Dec.	2.69	12.9	S	31	N 18°.6 W	1.7	N 14°.1 W	59	9	4	2	0	1	4	7	1	20
全年 Annual	2.58	33.7	S	14 IX	N 22°.7 W	0.9	N 19°.4 W	33	119	27	9	8	9	64	108	9	69

重力ノ更正：−0.71，海面ヘノ更正：+0.38 * Reduction of barometer: to standard gravity, −0.71; to mean sea level, +0.38
速度ニテノ計算 † Computed with velocity. 回數ニテノ計算 ‡ Computed with number of observations. 2 days lost ** 二日不足

廣　島
HIROSHIMA.

每時平均
晴雨計 (粍)
HOURLY MEAN BAROMETER. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	765.49	765.95	764.53	763.33	758.65	756.74	756.64	758.63	759.72	762.96	765.97	768.42	762.25
2	765.52	765.95	764.34	763.16	758.52	756.59	756.54	758.51	759.54	762.90	765.98	768.46	762.17
3	765.30	765.78	764.08	763.04	758.49	756.50	756.49	758.51	759.40	762.84	765.89	768 38	762.06
4	765.12	765.76	763.99	763.04	758.60	756.59	756.50	758.54	759.35	762.80	765.81	768.22	762.03
5	765.04	765.81	764.11	763.22	758.76	756.79	756.62	758.57	759.39	762.97	765.91	768.28	762.12
6	765.25	766.01	764.31	763.53	759.01	756.94	756.78	758.78	759.55	763.18	766.06	768.42	762.32
7	765.41	766.31	764.45	763.81	759.21	757.03	756.94	758.97	759.75	763.47	766.31	768.66	762.53
8	765.60	766.64	764.70	763.99	759.29	757.06	757.02	759.01	759.89	763.74	766.60	768.88	762.70
9	765.87	766.75	764.85	763.96	759.16	756.97	757.01	758.91	759.93	763.84	766.72	769.15	762.76
10	766.03	766.69	764.73	763.91	758.99	756.89	756.97	758.89	759.92	763.64	766.61	769.12	762.70
11	765.62	766.51	764.43	763.62	758.65	756.77	756.87	758.71	759.63	763.26	766.29	768.72	762.42
正午 Noon	764.97	765.93	764.09	763.23	758.30	756.47	756.68	758.39	759.20	762.69	765.59	768.00	761.96
1	764.53	765.39	763.51	762.85	757.91	756.10	756.38	758.06	758.78	762.11	764.94	767.51	761.50
2	764.41	765.01	763.10	762.50	757.59	755.81	756.13	757.77	758.58	761.75	764.64	767.24	761.21
3	764.43	764.81	762.89	762.13	757.14	755.81	755.97	757.43	758.48	761.70	764.58	767.23	761.03
4	764.68	764.81	762.92	761.94	756.99	755.50	755.83	757.28	758.56	761.83	764.73	767.39	761.04
5	764.94	764.97	763.10	762.13	756.97	755.45	755.84	757.25	758.75	761.99	764.93	767.65	761.16
6	765.24	765.26	763.42	762.36	757.08	755.69	755.92	757.33	759.02	762.37	765.28	768.07	761.42
7	765.49	765.57	763.76	762.69	757.47	755.97	756.17	757.72	759.31	762.70	765.62	768.30	761.73
8	765 69	765.74	764.12	763.16	757.85	756.27	756.43	758.12	759.81	762.96	765.81	769.53	762.04
9	765.79	765.91	764.40	763.54	758.24	756.50	756.66	758.47	759.98	763.11	765.94	768.56	762.26
10	765.78	766.26	764.56	763.71	758.64	756.84	756.92	758.71	759.99	763.28	766.11	768.64	762.45
11	765.65	766.01	764.53	763.68	758.67	756.88	756.92	758.76	760.04	763.25	766.08	768.67	762.43
夜半 M. N.	765.47	765.97	764 52	763.70	758.65	756.70	756.88	758.74	759.87	763.22	766.06	768.58	762.36
平均 Mean	765.30	765.82	764.06	763.18	758.28	756.44	756.55	758.34	759.44	762.86	765.77	768.29	762.02

每時平均
空氣之温度 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1	0.87	3.45	5.58	10.09	13.79	18.32	23.11	24.14	22.60	14.53	8.70	3.25	12.37
2	0.75	3.24	5.21	9.66	13.26	17.86	22.84	23.83	22.43	14.16	8.38	3.08	12.06
3	0.64	3.02	4.88	9.25	12.75	17.57	22.60	23.51	22.25	13.81	8.09	3.01	11.78
4	0.57	2.87	4.58	8.85	12.31	17.34	22.38	23.29	22.08	13.53	7.76	2.91	11.54
5	0.65	2.74	4.46	8.52	11.99	17.10	22.23	23.09	21.95	13.18	7.52	2.80	11.35
6	0.60	2.67	4.30	8.36	12.02	17.20	22.22	23.04	21.83	12.95	7.34	2.78	11.28
7	0.47	2.62	4.52	8.96	13.25	18.10	22.68	23.45	22.15	13.03	7.32	2.66	11.60
8	0.80	3.24	6.11	10.79	15.82	19.83	23.63	24.62	23.10	14.85	8.42	3.15	12.86
9	2.25	4.57	8.15	12.77	18.52	21.72	24.76	26.12	24.18	16.74	10.20	4.72	14.56
10	3.75	6.02	10.19	14.52	20.15	22.81	25.72	27.30	25.25	19.18	10.34	6.47	16.14
11	5.06	7.39	11.48	15.71	21.30	23.78	26.51	28.15	26.30	21.36	14.23	7.76	17.42
正午 Noon	5.85	8.28	12.43	16.61	22.21	24.53	27.05	28.73	27.12	22.74	15.83	9.29	18.39
1	6.33	8.60	13.05	17.19	22.76	25.04	27.49	29.28	27.61	23.47	16.80	10.06	18.97
2	6.58	8.70	13.39	17.29	23.12	25.29	27.63	29.60	27.84	23.67	17.13	10.56	19.23
3	6.18	8.54	13.52	17.24	23.29	25.16	27.46	29.63	27.72	23.46	16.94	10.51	19.16
4	5.89	8.09	13.10	16.92	22.95	24.62	27.29	29.52	27.28	22.67	16.10	9.69	18.68
5	4.94	7.30	12.21	16.19	22.13	23.93	26.81	28.77	26.67	21.24	14.52	8.43	17.76
6	3.95	6.45	10.87	15.02	21.05	22.98	26.17	27.81	25.77	19.47	13.02	7.04	16.63
7	3.22	5.63	9.70	13.77	19.38	22.04	25.38	27.00	24.81	18.20	12.13	6.08	15.62
8	2.64	5.09	8.80	12.85	17.98	21.16	24.79	26.25	24.26	17.25	11.25	5.30	14.80
9	2.24	4.63	8.21	12.35	17.24	20.65	24.44	25.89	23.84	16.64	10.70	4.90	14.31
10	1.73	4.21	7.36	11.54	16.13	19.97	24.01	25.37	23.30	15.80	9.93	4.24	13.63
11	1.39	3.90	6.80	10.90	15.31	19.45	23.72	24.91	22.84	15.28	9.36	3.84	13.14
夜半 M. N.	1.08	3.74	6.29	10.46	14 66	18.95	23.52	24.52	22.54	14.83	9.00	3.54	12.76
平均 Mean	2.86	5.21	8.55	12.74	17.64	21.06	24.77	26.16	24.40	17.58	11.37	5.67	14.83

廣　島
HIROSHIMA.

每時平均

水蒸氣之張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	4.27	4.91	6.03	8.22	10.13	14.71	20.02	20.15	18.53	10.58	7.34	5.07	10.83
2	4.19	4.81	6.01	8.10	9.93	14.49	19.80	19.98	18.40	10.41	7.24	5.06	10.70
3	4.22	4.84	5.94	8.00	9.70	14.33	19.64	19.82	18.18	10.30	7.19	4.99	10.60
4	4.23	4.81	5.88	7.79	9.57	14.21	19.45	19.61	18.02	10.15	7.10	4.99	10.48
5	4.19	4.82	5.84	7.69	9.47	14.07	19.31	19.38	17.92	10.01	7.07	4.93	10.39
6	4.22	4.80	5.79	7.56	9.49	14.12	19.32	19.38	17.73	9.92	6.98	4.84	10.35
7	4.20	4.80	5.83	7.68	9.85	14.39	19.52	19.60	17.92	9.89	6.98	4.88	10.46
8	4.18	4.78	6.08	7.95	10.38	14.78	19.87	19.93	18.18	10.19	7.11	4.84	10.69
9	4.26	4.81	6.43	8.42	10.77	14.95	20.24	20.06	18.41	10.63	7.39	5.08	10.95
10	4.33	4.79	6.78	8.89	10.88	15.19	20.54	20.17	18.58	11.13	7.71	5.16	11.18
11	4.23	4.85	7.00	9.14	11.07	15.48	20.63	20.04	18.81	11.32	8.23	5.44	11.35
正午 Noon	4.34	4.87	7.24	9.59	11.07	15.66	20.93	20.33	18.78	11.43	8.41	5.63	11.52
1	4.30	4.77	7.20	9.86	11.42	15.68	20.71	20.58	18.80	11.63	8.61	5.55	11.59
2	4.25	4.78	7.28	9.82	11.09	15.97	21.02	21.00	18.92	11.57	8.51	5.69	11.66
3	4.23	4.85	7.29	9.72	10.94	15.85	20.91	20.68	18.83	11.65	8.72	5.56	11.60
4	4.19	4.95	7.23	9.68	10.92	15.63	20.84	20.57	18.63	11.70	8.74	5.57	11.55
5	4.38	4.95	7.00	9.62	10.99	15.51	20.75	20.65	19.13	11.89	8.93	5.72	11.63
6	4.40	5.03	6.99	9.53	11.35	15.42	20.61	20.81	19.27	12.02	8.60	5.73	11.65
7	4.36	5.13	6.92	9.49	11.19	15.56	20.61	20.94	19.30	11.56	8.41	5.58	11.59
8	4.35	5.16	6.90	9.15	11.11	15.61	20.74	20.84	19.18	11.35	8.04	5.51	11.49
9	4.35	5.19	6.78	8.96	11.05	15.63	20.72	20.92	18.95	11.15	7.94	5.43	11.42
10	4.31	5.14	6.64	8.71	10.82	15.32	20.61	20.75	18.59	10.95	7.66	5.34	11.24
11	4.28	5.07	6.43	8.49	10.59	15.31	20.48	20.71	18.43	10.79	7.55	5.24	11.11
夜半 M. N.	4.28	5.06	6.32	8.32	10.42	15.10	20.25	20.43	18.32	10.64	7.39	5.15	10.97
平均 Mean	4.27	4.91	6.58	8.77	10.59	15.12	20.31	20.31	18.58	10.95	7.83	5.29	11.12

每時平均

濕　　度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1	84.5	81.2	86.8	87.2	84.6	92.6	95.3	90.2	90.0	85.0	85.3	86.4	87.4
2	84.4	80.7	88.9	88.3	85.6	94.1	95.8	91.1	90.3	85.5	86.0	87.0	88.1
3	86.0	82.9	89.8	89.6	86.5	94.6	96.3	92.1	90.2	86.4	87.1	86.6	89.0
4	86.6	82.9	90.8	89.5	87.7	95.3	96.5	92.2	90.4	86.8	88.1	87.0	89.5
5	85.6	83.6	90.6	90.2	88.2	95.9	96.7	92.4	90.4	87.5	89.0	86.9	89.8
6	86.5	84.2	91.1	89.8	88.1	95.6	96.9	92.5	90.3	88.1	89.0	85.8	89.8
7	87.1	84.4	90.3	87.8	84.7	92.1	95.0	91.4	89.5	87.2	89.2	87.2	88.8
8	84.8	80.6	84.5	80.6	75.8	85.1	91.6	86.7	85.5	79.9	84.1	83.6	83.6
9	77.7	73.8	78.1	75.4	66.7	77 0	87.5	79.9	81.3	73.8	77.6	78.1	77.2
10	70.9	66.5	71.5	71.3	61.3	73.6	84.1	75.1	77.1	66.4	70.6	70.4	71.6
11	63.2	61.3	67.6	67.9	58.3	71.0	80.9	71.3	73.6	59.0	66.3	67.7	67.4
正午 Noon	61.2	58.1	65.9	67.7	55.3	68.7	78.5	70.0	70.4	55.2	61.4	63.6	64.7
1	58.8	55.8	63.0	66.9	55.1	66.7	76.7	68.8	68.4	53.9	59.1	59.8	62.7
2	57.2	55.9	62.2	66.6	52.5	67.1	77.1	68.9	68.1	53.0	57.3	59.2	62.1
3	57.6	57.6	61.3	66.3	51.3	66.9	77.6	67.5	68.2	53.9	59.5	58.0	62.1
4	59.0	59.9	62.4	67.4	52.5	68.2	78.1	67.4	69.2	56.7	62.8	61.2	63.7
5	65.9	62.9	63.9	69.9	55.7	70.5	79.9	70.7	73.2	62.9	69.4	67.9	67.7
6	70.4	67.9	69.5	74.2	60.7	73.9	82.3	75.2	77.4	70.5	74.6	74.8	72.6
7	73.6	72.6	74.6	79.9	66.3	78.5	85.6	79.3	81.9	73.9	77.3	78.1	76.8
8	76.6	76.1	79.4	81.5	71.6	82.8	89.5	82.3	84.2	76.7	78.7	81.2	80.0
9	78.5	78.9	80.6	82.4	74.9	85.4	91.2	84.2	85.3	78.3	80.7	82.2	81.9
10	81.0	80.4	84.3	84.4	78.1	87.3	93.0	86.2	86.2	81.0	81.6	84.3	84.0
11	82.4	81.1	84.8	85.9	80.5	90.1	93.9	88.2	87.9	82.5	83.8	85.5	85.6
夜半 M. N.	84.5	81.9	86.4	86.7	82.5	91.4	94.2	89.4	89.1	83.7	84.0	85.6	86.6
平均 Mean	75.2	73.0	77.8	79.0	71.0	81.8	88.1	81.4	81.6	73.6	76.8	77.0	78.0

廣島
HIROSHIMA.

每時合計 雨雪量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	0.0	0.1	6.2	0.5	3.1	8.4	44.7	10.4	3.0	0.0	2.5	0.3	79.2
2	0.4	0.5	7.3	0.7	2.9	9.3	55.4	16.1	2.1	0.0	3.2	0.0	97.9
3	0.1	0.4	6.9	1.5	2.3	8.0	9.2	12.8	1.7	0.6	5.2	0.5	49.2
4	0.4	0.1	2.8	2.7	6.1	8.0	15.5	7.9	3.3	—	3.8	2.2	52.8
5	0.7	1.7	3.1	6.2	3.3	7.9	16.0	3.3	7.7	0.0	1.5	4.1	55.5
6	0.3	0.4	2.7	6.0	1.9	22.8	13.7	7.4	11.8	0.2	1.5	3.7	72.4
7	0.2	0.6	4.2	4.5	5.1	7.3	18.8	9.9	6.9	—	0.9	10.3	68.7
8	0.5	0.6	3.4	4.4	2.8	3.1	12.7	7.4	13.4	0.3	0.7	8.9	58.2
9	0.8	0.5	2.0	4.3	0.4	9.4	24.1	10.1	12.9	0.0	1.7	6.5	72.7
10	4.2	2.2	5.6	6.0	1.9	32.6	12.5	9.6	10.1	0.2	3.6	2.3	90.8
11	4.8	2.1	3.5	6.4	2.4	11.7	11.4	12.6	8.8	3.5	2.7	10.5	80.4
正午 Noon	3.3	2.5	6.1	4.3	3.4	8.0	6.9	7.6	6.5	1.5	1.7	12.3	64.1
1	2.3	3.3	2.3	3.5	2.4	4.1	16.5	12.7	10.5	1.0	0.7	6.0	65.3
2	1.0	2.7	1.7	3.4	0.5	5.5	6.2	10.1	13.1	1.7	0.5	4.1	50.5
3	0.4	4.0	0.3	6.1	1.4	16.5	10.9	1.4	12.7	2.3	0.8	2.8	59.6
4	0.0	4.6	0.2	10.3	10.4	25.3	5.4	0.0	5.6	1.5	1.2	0.5	65.0
5	0.1	5.4	0.1	3.8	6.7	10.0	10.6	3.0	6.9	1.6	0.3	6.3	54.8
6	0.0	6.2	1.4	4.9	2.6	2.7	38.0	20.4	2.2	1.1	0.0	1.4	80.9
7	0.0	8.4	2.4	2.4	6.6	0.9	10.0	1.5	1.6	0.7	0.0	0.7	35.2
8	0.6	11.4	2.0	2.8	2.0	1.1	7.5	1.4	9.2	0.9	2.4	1.7	43.0
9	0.2	6.9	1.7	1.9	0.5	0.7	1.9	0.9	3.7	0.4	0.0	0.8	19.6
10	1.0	5.9	3.3	3.3	1.0	5.2	5.1	1.1	4.0	0.9	0.0	1.0	31.8
11	1.4	0.8	3.8	2.2	2.7	5.8	5.5	2.3	9.9	—	0.0	0.7	35.1
夜半 M. N.	0.5	0.3	5.4	0.3	4.2	8.1	8.4	1.4	4.9	0.0	0.0	0.4	33.9
合計 Sum	23.2	71.6	78.4	92.4	76.6	222.4	366.9	171.3	172.5	18.4	34.9	88.0	1416.6

每時 雨雪回數
NUMBER OF OBS. WITH PRECIPITATION IN LAST 1 HOUR.

1	—	1	3	2	2	3	8	4	4	—	1	1	29
2	2	1	4	2	3	3	9	4	4	—	2	—	34
3	1	1	4	1	3	3	9	6	4	1	1	1	35
4	1	1	4	2	2	3	8	8	5	—	1	3	38
5	1	1	2	3	2	4	9	4	4	—	1	4	35
6	1	1	2	2	2	4	10	5	4	1	1	2	35
7	2	2	2	2	2	4	10	6	6	—	1	3	40
8	3	3	2	5	2	3	10	4	7	1	1	3	44
9	3	2	2	5	2	2	10	5	6	—	2	3	42
10	2	3	3	3	2	3	7	3	5	1	2	3	37
11	3	3	2	3	1	3	6	3	5	1	2	4	36
正午 Noon	3	3	2	2	2	3	5	5	3	1	2	4	35
1	2	3	2	2	1	3	5	4	4	1	3	4	34
2	1	5	3	2	2	3	4	5	3	1	2	5	36
3	1	4	1	3	2	5	8	4	3	1	3	4	39
4	—	4	1	4	2	4	4	—	2	1	1	2	25
5	1	4	1	4	2	4	5	2	1	2	1	2	29
6	—	4	2	4	2	4	6	3	2	1	—	4	32
7	—	6	3	3	2	4	7	3	3	1	—	3	35
8	1	4	3	3	2	2	5	1	3	1	1	4	30
9	1	4	3	3	2	2	5	3	3	1	—	2	29
10	1	4	4	3	2	2	4	2	3	2	—	2	29
11	1	2	5	3	4	2	3	4	6	—	—	2	32
夜半 M. N.	1	2	4	1	4	4	6	2	5	—	—	2	31
合計 Sum	32	68	64	67	52	77	163	90	95	18	28	67	821
<0.1 mm	111	83	59	44	17	28	71	47	99	14	57	53	683

廣島
HIROSHIMA.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	1.93	2.01	2.60	2.97	2.88	1.83	1.50	1.94	1.26	3.10	3.48	2.80	2.36
2	2.12	2.40	3.07	3.12	2.97	1.95	1.60	1.89	1.37	3.26	3.51	2.79	2.51
3	2.35	2.09	3.05	3.40	3.44	1.92	1.65	1.81	1.51	3.49	3.61	2.85	2.60
4	2.30	1.88	3.12	3.51	3.67	2.23	1.85	1.93	1.83	3.43	3.54	3.40	2.72
5	2.32	2.24	3.19	3.50	3.39	2.34	1.70	2.18	1.81	3.68	3.63	3.41	2.78
6	2.25	1.94	2.88	3.70	3.56	2.44	1.60	2.16	1.95	3.59	3.61	3.10	2.73
7	2.70	1.98	2.95	3.94	3.80	2.59	1.80	2.42	2.05	3.75	3.72	3.24	2.91
8	2.57	1.85	2.94	3.39	3.06	2.27	1.63	2.44	1.70	3.92	3.64	3.05	2.70
9	2.50	1.88	2.34	2.85	1.94	1.93	1.56	1.76	1.80	3.64	3.40	3.18	2.40
10	2.69	1.88	2.04	2.71	2.07	2.05	1.76	1.80	1.66	3.23	2.92	3.50	2.36
11	2.81	2.71	2.37	3.31	2.91	2.25	2.11	2.49	2.12	2.41	2.34	3.13	2.58
正午 Noon	3.06	2.82	2.80	3.45	3.62	2.97	2.98	2.92	2.35	2.15	2.32	2.30	2.81
1	3.39	3.00	2.99	3.41	3.88	3.25	3.56	3.27	2.69	2.12	2.42	2.71	3.06
2	3.74	3.09	3.11	3.97	4.08	3.33	3.75	3.33	3.05	2.39	2.73	2.50	3.26
3	3.96	3.39	3.64	4.21	4.15	3.62	3.81	3.85	3.63	2.56	3.20	2.95	3.58
4	3.12	3.08	4.11	4.21	3.69	3.52	3.27	3.83	3.09	2.69	2.49	2.63	3.31
5	2.74	2.94	3.85	3.54	3.53	3.38	2.85	3.47	2.69	2.36	2.36	2.21	2.99
6	1.95	2.59	3.16	2.85	3.11	3.14	2.63	2.66	1.91	1.63	1.85	1.90	2.45
7	1.64	1.89	2.38	2.19	2.72	2.56	2.08	2.38	1.35	1.49	1.79	1.65	2.01
8	1.63	1.74	1.67	1.98	2.11	1.97	1.61	1.73	1.18	2.06	2.30	1.93	1.83
9	1.51	1.67	1.65	1.86	1.86	1.53	1.07	1.55	1.19	2.43	2.83	1.98	1.76
10	1.56	1.59	2.06	2.07	2.04	1.63	0.83	1.58	1.45	3.09	3.22	2.22	1.94
11	1.87	1.79	2.45	2.45	2.37	1.44	1.15	1.69	1.55	3.09	3.37	2.52	2.14
夜半 M. N.	1.98	1.56	2.42	2.84	2.87	1.51	1.51	1.85	1.50	3.09	3.27	2.56	2.25
平均 Mean	2.44	2.25	2.79	3.14	3.07	2.40	2.08	2.37	1.95	2.86	2.98	2.69	2.58

每時平均
風速度 (一秒時間米)
HOURLY MEAN VELOCITY (m. p. s.) OF WIND.

方向 Dir. / 月 Month	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
一月 Jan.	323	30	15	1	4	0	4	1	18	18	12	8	82	14	67	37	110
二月 Feb.	276	56	35	5	13	2	4	1	21	16	11	2	13	2	40	26	149
三月 Mar.	293	44	24	4	15	2	11	4	58	45	52	12	32	13	42	24	69
四月 April	361	38	22	0	13	0	6	5	58	50	48	15	20	2	16	24	42
五月 May	260	34	15	1	5	3	13	20	96	69	89	14	50	7	11	25	32
六月 June	239	20	22	3	9	2	4	7	106	68	88	15	22	1	24	20	70
七月 July	107	20	10	1	2	1	13	10	185	111	65	11	19	1	4	3	181
八月 Aug.	177	35	20	1	4	0	14	18	153	74	87	20	17	0	6	9	109
九月 Sept.	264	25	24	5	9	3	3	11	44	49	48	7	17	0	4	22	185
十月 Oct.	486	36	27	1	8	0	3	0	36	15	30	3	8	0	16	30	45
十一月 Nov.	441	20	7	5	7	0	4	5	42	16	17	5	37	17	45	24	28
十二月 Dec.	404	19	21	0	5	1	9	1	27	15	36	6	54	4	52	26	64
全年 Annual	3631	377	242	27	94	14	88	83	844	546	583	118	371	61	327	270	1084

每月
各風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

月 Month	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
一月 Jan.	2.5	2.5	2.5	0.9	1.3	0.0	1.1	1.2	2.4	2.1	2.3	3.2	4.0	3.0	3.6	3.0
二月 Feb.	2.8	2.5	2.4	2.1	2.6	2.2	1.8	1.1	2.7	2.5	2.7	2.0	5.3	2.3	3.9	3.4
三月 Mar.	3.0	2.3	2.2	1.8	2.2	0.6	2.3	2.6	3.4	3.8	3.2	2.8	3.7	4.5	2.9	2.9
四月 April	3.5	3.4	2.8	0.0	3.7	0.0	1.4	2.1	3.2	3.6	2.8	2.3	1.8	1.9	2.9	3.7
五月 May	3.2	2.9	2.4	1.3	1.2	1.7	3.5	3.5	4.1	3.6	2.9	2.3	2.6	1.5	2.9	3.8
六月 June	2.6	2.6	2.1	1.0	2.0	1.6	2.2	1.6	3.1	3.0	2.4	1.8	2.3	1.8	3.2	2.8
七月 July	2.1	1.9	2.4	0.8	1.1	2.2	1.8	1.8	3.3	3.2	2.2	1.3	1.6	0.6	2.3	2.6
八月 Aug.	2.3	1.6	1.6	1.0	0.8	0.0	2.8	2.6	4.0	3.4	2.1	1.4	1.5	0.0	3.3	2.6
九月 Sept.	2.1	1.9	2.6	4.9	1.8	2.3	1.6	3.7	4.4	4.4	2.1	1.7	2.4	0.0	1.2	2.5
十月 Oct.	3.3	3.2	2.6	1.0	1.2	0.0	1.9	0.0	1.8	2.0	1.8	2.5	1.9	0.0	3.0	3.5
十一月 Nov.	3.4	2.6	2.0	1.7	2.0	0.0	1.7	2.3	1.8	1.6	1.8	1.7	3.2	3.6	3.2	2.9
十二月 Dec.	3.0	2.0	2.7	0.0	1.8	1.3	1.7	1.3	2.8	2.8	3.4	3.6	4.0	3.5	2.4	2.2
全年 Annual	2.8	2.4	2.4	1.4	1.8	1.0	2.0	2.0	3.1	3.0	2.5	2.2	2.9	1.9	2.9	3.0

每月平均
各方向風速度 (一秒時間米)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m. p. s.) OF WIND FROM

廣
HIRO

速度ヲ以テ計算シタル風ノ
DIRECTION AND INTENSITY (m. p. s.) OF THE RESULTANT

月 Month / 時 Hour	一月 January		二月 February		三月 March		四月 April		五月 May		六月 June	
夜半 Mid.— 1	N 5°.0 W	1.7	N 5°.0 E	1.9	N 2°.1 W	2.1	N 3°.5 E	2.6	N 3°.0 W	2.3	N 2°.3 E	1.3
1— 2	N 4°.1 W	1.9	N 5°.4 E	2.3	N 5°.2 W	2.2	N 1°.5 E	2.7	N 0°.5 E	2.1	N 1°.6 E	1.5
2— 3	N 5°.2 W	2.0	N 1°.8 W	2.0	N 4°.4 W	2.4	N 4°.3 E	3.0	N 1°.2 W	2.7	N 1°.1 E	1.6
3— 4	N 7°.5 W	2.0	N 7°.6 E	1.8	N 1°.0 W	2.5	N 0°.8 E	2.9	N 3°.6 W	3.0	N 0°.1 E	1.7
4— 5	N 7°.8 W	2.0	N 5°.4 E	2.1	N 5°.7 W	2.5	N 0°.9 E	3.3	N 6°.8 W	2.9	N 4°.9 W	1.7
5— 6	N 9°.8 W	2.0	N 3°.3 E	1.9	N 5°.5 W	2.6	N 0°.7 W	3.4	N 6.6 W	3.0	N 1°.5 W	1.6
6 - 7	N 10°.5 W	2.1	N 0°.3 E	1.9	N 1°.7 W	2.4	N 4°.7 W	3.6	N 8°.6 W	3.1	N 1°.7 E	1.9
7— 8	N 8°.1 W	2.2	N 4°.3 E	1.7	N 0°.2 W	2.4	N 0°.8 E	3.2	N 4°.5 W	2.1	N 4°.7 W	1.4
8 - 9	N 11°.9 W	1.9	N 2°.7 W	1.4	N 14°.4 E	1.6	N 0°.2 E	2.5	S 9°.6 W	0.2	N 2°.8 E	0.1
9 -10	N 16°.9 W	1.8	N 2°.4 E	1.5	N 13°.9 W	0.7	N 7°.6 E	1.6	S 4°.8 E	1.4	S 5°.6 E	0.9
10--11	N 48°.7 W	1.9	N 0°.5 E	1.4	N 5°.4 W	0.2	N 1°.5 W	1.0	S	2.3	S 25°.1 W	1.2
11 -N.	N 63°.1 W	2.3	N 14°.5 W	1.3	N 85°.4 W	0.8	N 43°.9 W	3.6	S 15°.2 W	2.9	S 25°.4 W	1.8
正午 Noon— 1	N 11°.3 W	0.9	N 14°.7 W	1.8	S 51°.1 W	1.2	S 20°.4 W	0.8	S 17°.4 W	3.1	S 22°.8 W	2.1
1— 2	N 65°.1 W	2.4	N 40°.1 W	1.9	S 47°.1 W	1.5	S 16°.8 W	1.5	S 20°.1 W	3.2	S 25°.4 W	2.2
2— 3	N 61°.4 W	2.5	N 30°.7 W	1.6	S 41°.2 W	1.6	S 41°.3 W	1.6	S 24°.6 W	2.7	S 32°.0 W	2.2
3— 4	N 54°.1 W	1.9	N 52°.4 W	1.2	S 56°.7 W	2.4	S 53°.6 W	1.3	S 25°.8 W	2.7	S 53°.1 W	1.8
4— 5	N 49°.3 W	1.9	N 26°.4 W	1.2	S 62°.2 W	1.6	N 86°.0 W	1.1	S 40°.8 W	2.3	S 46°.6 W	1.7
5— 6	N 10°.3 W	0.7	N 27°.5 W	1.1	S 64°.9 W	1.5	N 57°.5 W	1.0	S 47°.7 W	1.8	S 11°.8 W	0.6
6 - 7	N 44°.6 W	0.9	N 20°.2 W	1.2	N 71°.5 W	0.9	N 42°.3 E	0.9	S 59°.8 W	1.3	S 78°.8 W	0.9
7 - 8	N 33°.0 W	1.0	N 2°.7 E	1.3	N 54°.4 W	0.6	N 10°.7 E	1.2	S 77°.8 W	0.4	N 86°.9 W	0.5
8 - 9	N 17°.7 W	1.1	N 3°.9 E	1.5	N 33°.7 W	0.8	N 1°.8 E	1.2	N 29°.9 W	0.3	N 19°.9 W	0.5
9—10	N 7°.7 W	1.4	N 10°.3 E	1.4	N 10°.5 E	1.2	N 4°.8 E	1.7	N 12°.8 E	1.2	N 9°.2 W	0.8
10—11	N 7°.0 W	1.6	N 20°.1 E	1.4	N 8°.9 E	1.8	N 2°.3 E	2.2	N 6°.9 W	1.3	N 23°.2 W	0.7
11—Mid.	N 2°.5 W	1.8	N 1°.3 E	1.4	N 0°.7 E	2.0	N 1°.2 E	2.4	N 12°.4 W	1.7	N 1°.5 E	1.0
平均 Mean	N 28°.1 W	1.7	N 40°.7 W	2.0	N 27°.9 W	1.0	N 8°.1 W	1.5	N 68°.9 W	0.5	N 70°.6 W	0.4

回數ヲ以テ計算シタル風ノ
DIRECTION AND INTENSITY (%) OF THE RESULTANT OF WIND

月 Month / 時 Hour	一月 January		二月 February		三月 March		四月 April		五月 May		六月 June	
夜半 Mid.— 1	N 6°.7 W	69	N 7°.5 E	68	N 3°.8½W	77	N 3°.1 W	88	N 0°.9 W	80	N 3°.0 E	59
1— 2	N 8°.4 W	77	N 5°.6 E	79	N 1°.6 W	75	N 1°.6 E	88	N 0°.3 E	85	N 2°.1 E	71
2— 3	N 3°.7 W	70	N 1°.0 W	78	N 3°.6 W	78	N 4°.8 E	88	N 25°.2 E	94	N 4°.3 E	76
3— 4	N 7°.0 W	71	N 7°.0 E	77	N 0°.5 W	73	N 3°.9 E	86	N 1°.0 E	88	N 0°.7 E	71
4— 5	N 8°.3 W	72	N 3°.5 E	73	N 1°.7 W	80	N 2°.4 E	85	N 0°.7 W	84	N 2°.2 W	67
5— 6	N 7°.5 W	76	N 5°.7 E	80	N 5°.5 W	81	N 2°.3 W	88	N 5°.4 W	87	N 4°.7 W	71
6— 7	N 8°.8 W	77	N 0°.9 W	76	N 6°.0 W	76	N 4°.1 W	82	N 7°.8 W	77	N 6°.3 E	61
7— 8	N 4°.9 W	76	N 3°.8 E	80	N 1°.8 E	74	N 1°.5 E	88	N 0°.1 W	59	N 1°.9 W	43
8— 9	N 9°.2 W	74	N 0°.4 W	62	N 15°.6 E	58	N 1°.9 E	76	S 8°.7 W	23	S 1°.0 W	8
9—10	N 8°.8 W	64	N 1°.4 W	68	N 11°.2 E	29	N 9°.9 W	21	S 0°.8 E	59	S 1°.9 W	47
10—11	N 38°.4 W	43	N 6°.7 W	41	N 9°.3 E	74	N 34°.5 W	12	S 3°.2 W	66	S 26°.2 W	59
11—N.	N 54°.7 W	46	N 8°.8 W	21	N 79°.5 W	10	S 14°.5 W	10	S 20°.3 W	69	S 25°.9 W	65
正午 Noon— 1	N 70°.6 W	30	N 4°.0 E	30	S 59°.0 W	37	S 16°.5 W	35	S 18°.5 W	74	S 21°.5 W	68
1— 2	N 63°.1 W	40	N 33°.0 W	35	S 39°.9 W	48	S 17°.9 W	41	S 26°.3 W	74	S 29°.6 W	69
2— 3	N 72°.7 W	41	N 24°.6 W	21	S 30°.0 W	42	S 44°.1 W	45	S 3°.2 W	60	S 33°.0 W	61
3— 4	N 53°.3 W	51	N 51°.1 W	21	S 56°.8 W	54	S 49°.0 W	39	S 26°.3 W	74	S 41°.2 W	59
4— 5	N 52°.9 W	52	N 20°.7 W	28	S 51°.2 W	40	S 68°.8 W	43	S 39°.7 W	66	S 41°.5 W	47
5— 6	N 56°.4 W	58	N 36°.5 W	24	S 58°.6 W	37	S 88°.1 W	45	S 46°.6 W	63	S 60°.7 W	39
6— 7	N 26°.9 W	49	N 25°.1 W	33	N 64°.4 W	32	N 74°.7 W	41	S 64°.3 W	60	S 73°.2 W	38
7— 8	N 23°.1 W	64	N 3°.9 E	57	N 29°.9 W	39	N 17°.6 W	47	S 72°.2 W	26	S 86°.4 W	36
8— 9	N 15°.6 W	60	N 2°.7 E	65	N 25°.2 W	39	N 4°.4 E	49	N 43°.8 W	33	N 55°.3 W	17
9—10	N 8°.4 W	70	N 16°.5 E	64	N 3°.8 E	54	N 6°.0 E	70	N 15°.1 W	67	N 23°.9 W	33
10—11	N 9°.3 W	71	N 23°.5 E	57	N 7°.8 W	68	N 0°.8 E	78	N 9°.1 W	63	N 16°.6 W	41
11—Mid.	N 5°.1 W	73	N 2°.3 E	63	N 4°.2 E	80	N 0°.5 E	83	N 14°.6 W	66	N 2°.0 W	65
平均 Mean	N 20°.5 W	57	N	53	N 18°.2 W	36	N 11°.6 W	42	N 58°.1 W	20	N 59°.5 W	17

島
SHIMA.

七月 July	八月 August	九月 September	十月 October	十一月 November	十二月 December	全年 Annual

平均方向及ヒ其速度 (一秒時間米)
OF WIND COMPUTED WITH VELOCITY.

S	13°.4	E	0.2	N	23°.1	W	0.4	N	1°.5	E	1.1	N	0°.6	W	3.1	N	2°.6	W	3.4	N	1°.5	W	2.5	N	1°.8	W	1.8
S	71°.1	W	0.3	N	11°.2	W	0.8	N	5°.1	E	1.2	N	2°.2	E	3.2	N	6°.0	W	3.2	N	3°.9	W	2.5	N	1°.6	W	2.0
S	55°.2	W	0.2	N	0°.2	E	0.8	N	8°.1	E	1.3	N	3°.2	E	3.5	N	5°.2	W	3.3	N	3°.6	W	2.6	N	1°.1	W	2.1
N	60°.7	W	0.1	N	7°.8	W	0.8	N	5°.5	E	1.6	N	1°.8	E	3.4	N	2°.3	W	3.4	N	4°.6	W	2.9	N	1°.3	W	2.2
N	14°.2	W	0.4	N	0°.6	E	1.0	N	8°.7	E	1.5	N	2°.4	E	3.6	N	2°.1	W	3.5	N	10°.5	W	2.8	N	2°.4	W	2.3
N	13°.3	W	0.6	N	3°.2	W	1.1	N	1°.2	E	1.3	N	0°.3	W	3.5	N	0°.3	E	3.5	N	8°.2	W	2.4	N	3°.1	W	2.2
	N		0.8	N	10°.7	E	1.3	N	12°.1	E	1.5	N	1°.9	W	3.7	N	1°.8	W	3.4	N	5°.1	W	2.8	N	2°.2	W	2.4
N	27°.6	W	0.6	N	9°.2	E	0.9	N	8°.8	E	1.0	N	0°.5	E	3.9	N	2°.0	E	3.6	N	7°.3	W	2.7	N	1°.4	W	2.1
S	34°.2	W	3.1	N	39°.0	E	0.2	N	14°.3	E	1.0	N	1°.2	E	3.6	N	0°.5	E	3.1	N	17°.5	W	2.1	N	2°.0	W	1.4
S	8°.0	W	1.0	S	5°.6	W	0.8	N	6°.5	E	0.4	N	5°.6	W	3.0	N	4°.7	W	2.4	N	23°.2	W	1.8	N	10°.6	W	0.7
S	6°.1	W	1.9	S	16°.5	W	1.8	S	20°.0	W	0.2	N	8°.4	E	2.0	N	8°.4	W	1.5	N	26°.2	W	1.4	N	71°.0	W	0.3
S	12°.2	W	2.7	S	8°.8	W	2.4	S	7°.1	E	0.6	N	7°.3	E	1.3	N	44°.9	W	1.0	S	83°.2	W	0.5	S	50°.8	W	0.7
S	14°.7	W	3.4	S	14°.9	W	2.4	S	25°.1	W	1.2	N	15°.3	E	0.8	N	44°.8	W	0.6	S	57°.3	W	0.1	S	41°.2	W	1.1
S	7°.0	W	3.5	S	6°.5	W	2.5	S	11°.6	W	1.9	N	27°.7	W	0.6	S	89°.9	W	1.5	S	86°.9	W	0.1	S	40°.3	W	1.4
S	12°.9	W	3.5	S	14°.8	W	3.0	S	17°.5	W	2.4	N	59°.5	E	0.7	N	69°.9	W	1.5	N	79°.6	W	0.1	S	47°.2	W	1.5
S	12°.3	W	3.1	S	12°.6	W	3.2	S	26°.9	W	1.8	N	52°.9	W	0.6	N	82°.3	W	1.2	N	76°.0	W	1.5	S	51°.4	W	1.4
S	20°.3	W	2.6	S	13°.3	W	2.8	S	31°.7	W	1.7	N	52°.8	W	1.1	N	51°.0	W	1.6	N	69°.8	E	1.3	S	65°.5	W	1.2
S	17°.5	W	2.1	S	13°.6	W	2.2	S	69°.6	W	0.8	N	20°.6	W	0.9	N	31°.2	W	1.3	N	60°.3	W	1.2	S	78°.8	W	0.9
S	16°.2	W	1.9	S	25°.6	W	1.8	S	87°.4	W	0.5	N	6°.2	E	1.2	N	12°.6	W	1.3	N	21°.4	W	1.4	N	73°.2	W	0.6
S	25°.1	W	1.1	S	29°.9	W	1.4	N	21°.3	W	0.6	N	2°.3	E	2.0	N	4°.4	W	1.6	N	13°.3	W	1.6	N	28°.4	W	0.7
S	18°.3	W	0.6	S	30°.3	W	0.9	N	9°.0	W	0.4	N	2°.0	E	2.4	N	3°.4	W	2.6	N	9°.6	W	1.7	N	10°.6	W	0.9
S	15°.6	E	0.2	S	22°.6	W	0.6	N	3°.2	E	1.0	N	4°.3	E	3.0	N	0°.5	W	3.1	N	1°.3	W	2.0	N	1°.4	W	1.3
S	18°.1	E	0.3	S	53°.0	W	0.5	N	3°.1	E	0.9	N	0°.5	E	3.1	N	2°.2	W	3.3	N	0°.7	W	2.3	N	2°.1	W	1.5
S	26°.1	W	0.3	N	61°.2	E	0.4	N	0°.2	E	1.2	N	0°.8	W	3.0	N	3°.2	W	3.2	N	0°.5	W	2.4	N	2°.7	W	1.8
S	16°.5	W	1.1	S	22°.4	W	0.8	N	27°.1	W	0.3	N	1°.2	W	2.3	N	10°.2	W	2.3	N	18°.6	W	1.7	N	22°.7	W	0.9

平均方向及ヒ其回數 (百分率)
COMPUTED WITH THE NUMBER OF OBSERVATIONS.

N	37°.4	E	4	N	1°.3	W	38	N	0°.2	E	64	N	1°.0	E	98	N	2°.0	W	98	N	0°.6	W	89	N	0°.1	E	69
N	48°.8	W	12	N	0°.6	W	50	N	3°.3	E	63	N	2°.2	E	96	N	5°.6	W	89	N	4°.7	W	83	N	1°.2	W	72
N	8°.4	W	17	N	7°.9	E	49	N	4°.6	E	60	N	2°.8	E	99	N	2°.8	W	86	N	6°.0	W	86	N	0°.4	E	73
N	3°.2	E	16	N	1°.2	E	46	N	1°.3	W	7	N	2°.8	E	95	N	1°.9	W	96	N	3°.6	W	91	N	0°.3	E	73
N	3°.1	E	23	N	6°.7	E	50	N	1°.7	E	61	N	3°.6	E	90	N	2°.0	W	98	N	9°.4	W	84	N	1°.5	W	72
N	8°.2	W	23	N	1°.1	E	57	N	2°.2	W	68	N	0°.7	E	99		N		98	N	7°.6	W	79	N	2°.7	W	75
N	1°.7	E	26	N	12°.5	E	47	N	8°.3	E	57	N	2°.1	W	99	N	3°.1	W	90	N	4°.6	W	84	N	1°.9	W	70
N	26°.6	W	26	N	16°.4	E	40	N	7°.1	E	54	N	1°.4	E	96	N	2°.2	E	99	N	9°.8	W	82		N		67
S	20°.5	W	26	N	18°.0	E	14	N	16°.0	E	42	N	1°.4	W	100	N	6°.4	W	77	N	18°.1	W	60	N	1°.5	W	41
S	7°.0	W	37	S	22°.4	W	40	N	33°.4	W	18	N	2°.6	W	87	N	7°.6	W	62	N	12°.3	W	60	N	16°.6	W	19
S	5°.8	W	83	S	26°.9	W	67	N	76°.7	W	4	N	1°.6	E	68	N	19°.6	W	41	N	7°.7	W	51	S	82°.5	W	11
S	13°.5	W	79	S	13°.4	W	78	S	18°.1	W	16	N	2°.9	E	36	N	39°.2	W	22	N	6°.2	E	13	S	83°.6	W	13
S	14°.7	W	90	S	19°.4	W	62	S	6°.3	W	15	N	4°.0	W	15	N	74°.5	W	14	S	80°.1	W	23	S	36°.1	W	31
S	7°.4	W	84	S	11°.7	W	73	S	17°.9	W	29	S	82°.4	W	6	S	58°.2	W	39	S	62°.9	W	29	S	35°.0	W	38
S	16°.1	W	82	S	21°.5	W	73	S	36°.1	W	36	S	63°.1	W	31	S	82°.1	W	32	N	84°.5	W	38	S	44°.3	W	40
S	16°.4	W	92	S	17°.8	W	78	S	44°.9	W	18	S	70°.7	W	19	S	78°.9	W	36	N	88°.3	W	42	S	48°.7	W	39
S	21°.7	W	90	S	14°.5	W	78	S	50°.1	W	29	N	85°.4	W	29	N	62°.7	W	52	N	70°.5	W	41	S	61°.9	W	37
S	24°.7	W	77	S	17°.2	W	75	S	54°.0	W	30	N	30°.2	W	37	N	27°.0	W	56	N	29°.4	W	54	S	79°.8	W	31
S	23°.6	W	81	S	30°.8	W	69	N	86°.4	W	22	N	7°.1	E	63	N	14°.7	W	66	N	15°.9	W	78	N	67°.9	W	28
S	43°.3	W	47	S	43°.9	W	63	N	13°.0	W	23	N	1°.6	E	87	N	3°.9	W	69	N	6°.2	W	75	N	30°.3	W	34
S	32°.9	W	34	S	52°.4	W	23	N	12°.5	W	29	N	3°.1	E	93	N	3°.1	W	86	N	4°.1	W	72	N	13°.2	W	41
S	5°.7	E	2	N	39°.2	W	14	N	1°.6	W	50	N	4°.8	E	98	N	6°.4	W	94	N	5°.8	W	74	N	2°.7	W	56
N	35°.8	E	45	N	9°.9	W	25	N	3°.6	E	50	N	1°.4	E	96	N	2°.5	W	93	N	2°.0	W	84	N	1°.9	W	60
N	6°.0	W	7	N	20°.7	W	28	N	2°.0	W	64	N	0°.6	E	99	N	3°.2	W	97	N	1°.2	W	81	N	3°.1	W	67
S	22°.7	W	32	S	46°.1	W	16	N	11°.3	W	27	N	1°.9	W	68	N	11°.1	W	63	N	14°.1	W	59	N	19°.4	W	33

廣　島
HIROSHIMA.

每時平均 雲量 (自零至十)
HOURLY MEAN AMOUNT (0–10) OF CLOUD.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	5.0	5.0	3.5	5.2	3.3	5.0	7.0	3.9	7.6	3.7	2.9	4.0	4.7
2	4.9	6.0	4.0	5.0	3.2	4.9	7.1	3.6	6.7	2.9	3.6	4.7	4.7
3	5.7	6.0	3.4	4.9	3.7	5.4	6.8	4.3	6.4	2.9	3.2	4.9	4.8
4	5.9	6.2	3.5	5.0	3.8	6.5	8.0	4.0	6.9	3.6	3.1	4.8	5.1
5	6.2	5.8	4.3	5.8	3.9	6.7	8.7	5.3	7.9	3.0	2.6	5.1	5.4
6	5.4	6.7	5.4	6.5	5.0	7.1	8.3	5.4	8.1	3.4	4.7	6.1	6.0
7	6.3	7.6	6.0	6.2	4.8	7.0	8.4	5.4	8.4	3.5	5.0	6.6	6.3
8	6.0	6.9	5.7	6.1	4.0	6.1	7.8	5.2	8.0	3.4	4.6	6.2	5.8
9	6.8	7.4	5.6	5.4	3.7	6.6	8.0	5.6	8.1	3.2	5.2	6.1	6.0
10	7.5	6.8	5.6	5.6	3.7	6.6	7.8	5.3	7.4	2.7	4.8	6.1	5.8
11	7.5	7.0	6.5	5.6	4.3	6.2	8.0	5.3	7.8	3.3	4.7	6.6	6.1
正午 Noon	7.9	7.2	6.4	5.7	4.3	6.8	8.1	5.7	7.3	3.7	4.4	6.7	6.2
1	8.1	7.9	6.8	5.6	4.6	6.4	8.1	5.4	6.6	4.0	4.2	6.2	6.2
2	7.2	7.4	6.5	5.7	4.8	6.6	8.0	5.2	6.3	4.5	4.7	5.7	6.0
3	7.2	7.7	5.8	5.2	5.0	6.1	7.7	5.4	7.3	4.0	4.4	5.7	6.0
4	6.6	7.5	5.1	4.7	4.9	5.9	7.8	5.4	7.4	4.3	4.2	5.5	5.8
5	6.1	7.1	5.1	5.1	4.3	5.9	7.9	5.7	7.2	4.2	4.5	5.3	5.7
6	5.6	6.5	4.7	5.5	4.3	6.6	8.0	5.8	7.1	4.3	4.0	4.4	5.6
7	4.2	5.0	4.3	5.0	4.1	6.5	8.3	6.1	7.2	3.8	3.0	2.8	5.0
8	5.0	4.5	3.5	3.9	3.7	6.2	7.7	5.7	6.5	3.4	3.0	4.1	4.8
9	4.5	4.9	3.6	3.9	3.1	5.1	6.7	5.1	5.7	3.8	3.3	3.5	4.4
10	5.6	5.3	3.5	4.3	3.2	5.3	6.3	4.7	6.3	3.8	3.0	3.3	4.5
11	5.0	5.2	3.7	4.9	2.7	5.4	6.8	4.3	6.8	3.3	2.6	3.3	4.5
夜半 M. N.	5.6	5.6	3.5	5.4	3.5	5.4	6.7	4.1	7.8	3.1	3.2	4.2	4.8
平均 Mean	6.1	6.4	4.8	5.3	4.0	6.1	7.7	5.1	7.2	3.6	3.9	5.1	5.4

每時合計 日照時數
HOURLY TOTAL DURATION (h) OF SUNSHINE.

ジョーダン形 Jordan's

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地方時 Local time	5— 6	—	—	—	—	0.2	0.4	—	—	—	—	—	—	0.6
	6— 7	—	—	0.9	3.6	12.3	7.7	3.2	5.4	2.3	0.2	—	—	35.6
	7— 8	2.9	4.4	12.4	14.2	22.1	15.9	8.7	15.7	8.1	16.8	4.8	0.3	126.3
	8— 9	14.9	12.4	18.0	17.0	24.4	17.3	8.5	15.9	9.0	24.2	17.2	11.6	190.4
	9—10	16.0	13.9	20.6	17.0	23.5	16.9	8.3	18.2	9.9	25.4	17.8	14.6	202.1
	10—11	19.0	16.6	18.4	17.8	23.9	18.0	8.3	18.5	10.7	25.1	17.3	13.9	207.5
	11—N.	15.0	14.9	16.6	17.8	23.1	16.0	6.2	17.0	9.9	23.7	17.3	11.4	188.9
	正午 Noon-1	12.9	13.1	17.1	17.2	24.2	17.2	8.2	18.3	12.2	22.9	18.8	12.6	194.7
	1— 2	15.9	10.6	19.8	18.3	24.8	16.5	8.5	19.7	14.4	23.3	19.3	16.8	207.9
	2— 3	16.2	11.6	19.9	19.9	24.3	16.2	8.6	19.7	13.5	22.8	18.9	18.5	210.1
	3— 4	14.1	8.7	19.3	19.3	22.9	16.2	8.2	18.0	10.9	21.3	17.4	13.5	189.8
	4— 5	4.3	4.9	15.9	16.6	20.9	15.8	7.1	14.9	9.2	16.3	6.2	0.5	132.6
	5— 6	—	—	2.6	6.4	17.1	11.2	5.8	7.6	2.9	0.5	—	—	54.1
	6— 7	—	—	—	0.1	1.7	3.0	—	—	—	—	—	—	4.8
合計 Total		131.2	111.1	181.5	185.2	265.4	188.3	89.6	188.9	113.0	222.5	155.0	113.7	1945.4
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.														
%		42	36	49	47	62	44	29	46	31	64	50	37	44

廣　島
HIROSHIMA.

地　中　温　度
EARTH TEMPERATURE °C.

深サ(米) Depth (m)	月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0.3		5.35	6.33	9.66	14.59	19.70	23.67	26.37	28.24	26.68	20.76	14.01	7.55	16.91
1.2		10.33	9.04	10.30	13.32	16.91	20.80	23.87	26.01	26.30	22.99	18.31	12.74	17.58
3.0		16 10	14.25	13.48	13.74	15.24	18.06	19.82	22.24	23.90	22.43	19.23	16.83	17.94

最　低　地　温
MINIMUM TERRESTRIAL RADIATION °C.

平均 Mean	96.08	98.83	0.51	4.53	8.84	14.96	20.78	21.30	19.77	10.45	4.05	98.95	8.25
最低 Min.	91.7	92.8	94.4	98.4	3.9	9.0	16.9	16.8	14.9	3.2	93.6	94.6	91.7
日 Day	24	11	13	19	1	7	5	18,19	25	31	27	23	24 I
空氣ノ最低溫度ニ及ハサル平均度數 Mean defect below Min. Air Temp.													
	30.8	2.80	3.02	2.72	2.32	1.53	1.07	1.26	1.33	1.64	2.27	2.24	2.11

最　高　日　温
MAXIMUM SOLAR RADIATION °C. (black bulb)

平均 Mean	19.39	21.21	27.84	34.19	44.09	43.45	44.14	47.13	43.64	40.57	33.97	23.27	35.23
最高 Max.	28.3	29.6	39.6	41.7	53.8	49.2	52.4	55.4	53.9	49.7	42.0	32.7	55.4
日 Day	22	28	28	12	14	12	25	1	1	22	3	9	1 VIII

無氣中最高日温
MAXIMUM SOLAR RADIATION °C IN VACUO. (black bulb)

平均 Mean	37.94	41.13	47.75	55.22	63.12	60.09	58.95	63.21	57.72	57.04	49.29	39.21	52.55
最高 Max.	52.2	53.7	73.3	69.1	71.7	68.2	72.2	72.1	75.2	64.3	59.0	50.4	75.2
日 Day	22	24	29	13	14	16	22	1	6	23	11,17	11	6 IX.
空氣ノ最高溫度ヲ超過セル平均度數 Mean excess above Max. Air Temp.													
	30.47	31.61	33.37	36.80	38.97	33.71	30.44	32.85	29.15	32.76	31.36	27.61	32.43

蒸　發　量 (粍)
AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

平均 Mean	1.07	1.40	2.24	2.98	4.60	4.24	3.19	4.21	2.87	3.22	1.94	1.09	2.78

阿　巽　量 (自零至十)
AMOUNT OF OZONE. (0–10)

平均 Mean	5.9	6.5	7.1	6.1	5.8	5.8	4.3	2.8	3.9	5.0	6.0	5.7	5.43

廣島
HIROSHIMA.

日々平均温度ノ差 (攝氏)
VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
平均 Mean	1.48	1.50	1.65	1.65	1.49	1.19	1.03	0.69	1.26	1.31	1.32	2.58	15.28
昇降回數 FREQUENCY OF VARIATION.													
上昇 Rise 0°— 2°	14	11	8	9	17	17	16	15	10	13	12	13	155
2°— 4°	4	3	9	5	3	1	1	1	1	2	2	3	35
4°— 6°	.	1	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	4
6°— 8°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8°—10°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10°—12°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12°—14°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14°—16°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16°—18°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18°—20°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum	18	15	17	14	20	18	17	16	12	16	14	17	194
下降 Fall 0°— 2°	9	9	10	12	8	10	12	14	16	11	12	10	133
2°— 4°	3	4	3	2	3	1	1	1	2	3	3	3	29
4°— 6°	1	.	1	2	.	1	1	.	.	1	1	1	9
6°— 8°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8°—10°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10°—12°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12°—14°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14°—16°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16°—18°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18°—20°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum	13	13	14	16	11	12	14	15	18	15	16	14	171

雨雪日數別量
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION. (Separated by Amount)

<0.1 mm	9	6	4	2	.	3	2	1	4	4	7	5	47
0.1— 1	6	4	1	2	1	1	3	1	2	1	2	3	27
1— 3	.	.	2	1	1	1	3	1	2	1	1	1	14
3— 5	1	.	2	1	1	1	.	.	5	.	.	1	12
5— 10	1	3	4	1	1	1	3	5	6	.	1	.	26
10— 15	1	2	.	2	.	.	1	2	.	.	.	2	10
15— 20	.	.	1	1	2	1	1	2	.	1	.	1	10
20— 25	.	1	1	.	.	1	1	.	.	.	.	.	4
25— 30	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	2
30— 35	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
35— 40	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	1	3
40— 45	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	2
45— 50	.	.	.	.	.	2	.	.	1	.	.	.	3
50— 60	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
60— 70	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
70— 80	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	3
80— 90	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
90—100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
100—120	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
120—140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
140—160	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum	18	16	15	11	7	13	19	13	21	7	12	14	166

松山
MATSUYAMA.

概況
GENERAL RESULTS.

月 MONTH	晴雨計 BAROMETER mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	空氣之温度 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	762.74	771.2	29	752.2	31	3.61	7.62	99.07	8.55	14.4	30	14.6	30	95.5	15	19.1
二月 Feb.	762.95	771.4	19	746.0	28	5.15	9.05	0.81	8.24	14.9	20	13.9	21	94.7	11	19.2
三月 Mar.	761.43	768.3	19	752.9	17	8.16	13.35	2.83	10.53	17.1	30	21.1	31	98.3	13	22.8
四月 April	760.34	766.7	22	753.1	15	12.37	18.10	6.64	11.45	18.6	21	22.9	23	1.3	8	21.6
五月 May	756.04	765.7	1	745.5	16	16.94	23.70	9.85	13.85	19.0	30	28.9	24	4.9	1	24.0
六月 June	754.07	761.4	1	745.4	3	20.79	26.81	15.30	11.51	16.3	8	34.1	24	9.5	8	24.6
七月 July	754.39	758.8	13	749.2	6	25.22	29.85	21.61	8.24	12.7	12	33.9	12	18.4	6	15.5
八月 Aug.	756.23	761.5	24	740.0	16	25.53	29.97	21.59	8.38	11.6	1	33.3	12	17.7	20	15.6
九月 Sept.	756.99	763.6	19	735.1	14	23.86	28.65	20.10	8.55	11.9	16	33.3	11	16.7	16	16.6
十月 Oct.	760.12	766.4	17	754.0	28	16.96	23.68	10.80	12.88	18.3	9	27.1	5	3.8	31	23.3
十一月 Nov.	763.10	774.0	28	751.6	10	11.97	18.16	6.00	12.16	15.7	20,23	23.3	7	98.9	28	24.4
十二月 Dec.	765.60	773.5	7	753.7	3,4	7.07	12.65	1.51	11.14	19.3	15	20.5	31	97.7	24	22.8
全年 Annual	759.50	774.0	28 XI	735.1	14 IX	14.80	20.13	9.68	10.45	19.3	15 XII	34.1	24 VI	94.7	11 II	39.4

月 MONTH	水蒸氣之張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最低 Min.	日 Day	雨雪量 PRECIPITATION mm 合計 Total	最多 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day	雲 CLOUD 平均量 Mean Amount 0–10	上層雲平均方向 Mean Direction of Upper Cloud
一月 Jan.	4.01	9.3	30	1.6	16	66.7	33	24	37.6	14.4	4	4.3	4	6.1	N 85.1 E
二月 Feb.	4.90	9.0	21	1.4	10	71.8	22	9	50.9	10.9	4	3.8	20	6.3	S 82.3 E
三月 Mar.	5.94	10.8	21	2.8	12	72.3	37	30	39.9	10.8	17	6.4	17	5.3	S 84.7 E
四月 April	8.25	15.1	12	3.5	18	76.4	32	9	70.4	16.6	29	4.9	11	5.6	S 82.7 E
五月 May	10.55	18.5	25	5.8	5	74.0	27	30	50.9	23.9	25	3.7	4	4.2	S 86.3 E
六月 June	14.32	28.3	28	7.7	8	78.5	36	8	112.5	52.8	16	13.1	24	6.2	S 89.1 E
七月 July	20.29	29.0	18	15.1	30	85.7	45	30	177.6	43.3	13	20.7	13	7.8	N 64.9 E
八月 Aug.	20.06	29.5	2	14.3	20	83.5	48	10	151.4	44.3	16	13.3	23	5.5	N 65.2 E
九月 Sept.	18.97	26.1	13	11.8	30	86.6	55	15	146.6	52.6	8	13.4	8	6.8	S 64.1 E
十月 Oct.	11.35	18.3	8	6.0	31	79.7	36	11	30.5	16.3	27	8.8	18	3.9	N 86.0 E
十一月 Nov.	8.09	14.9	10	3.3	26.27	76.0	37	5	15.6	11.2	10	3.3	10	3.6	S 75.5 E
十二月 Dec.	5.49	13.5	31	2.1	4,5	72.0	38	4,5	44.2	19.6	3	4.8	3	5.6	S 73.8 E
全年 Annual	11.02	29.5	2 VIII	1.4	10 II	76.9	22	9 II	928.1	52.8	16 VI	20.7	13 VII	5.57	S 88.4 E

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m. p. s. 平均 Mean	最強 Max.	方向 Dir.	日 Day	平均 Resultant 方向 † Direction	速度 Int. m.p.s.	方向 ‡ Direction	回數 Int. %	類別日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ● ✳ △ ▲	雪 ✳	霰雹 △▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	強風 ≯	霜 ⌙
一月 Jan.	3.32	13.9	NW	24	N 60°.0 W	20.3	N 60°.6 W	25	10	6	8	0	0	3	8	4	19
二月 Feb.	2.47	12.4	W	28	N 36°.3 W	11.8	N 18°.6 W	24	11	4	5	0	0	2	9	3	14
三月 Mar.	2.88	16.2	SE	17	N 70°.8 W	15.0	N 63°.7 W	25	11	0	2	0	0	5	9	2	8
四月 April	2.12	9.5	NNW	6,16	N 51°.9 W	10.6	N 51°.7 W	24	12	0	0	0	1	5	9	0	0
五月 May	1.93	8.2	SW	16	S 81°.9 W	9.7	S 70°.8 W	26	6	0	0	0	0	12	7	0	0
六月 June	2.29	13.8	SSE	15	S 77°.3 W	8.7	S 82°.9 W	19	11	0	0	0	0	3	11	2	0
七月 July	1.81	8.9	S	11	S 68°.1 W	7.7	S 78°.2 W	23	14	0	0	4	0	3	21	0	0
八月 Aug.	1.65	13.2	WNW	16	N 81°.8 W	7.5	N 80°.8 W	21	12	0	0	2	0	5	11	2	0
九月 Sept.	1.47	26.8	S	14	N 77°.2 W	4.2	N 58°.0 W	16	18	0	0	3	0	4	16	2	0
十月 Oct.	1.16	7.9	NE	30	N 17°.2 W	4.9	N 3°.5 W	12	6	0	0	2	0	9	3	0	0
十一月 Nov.	2.04	10.8	NW	26	N 66°.5 W	10.8	N 73°.2 W	14	7	2	3	1	0	10	3	2	8
十二月 Dec.	2.70	15.7	NW	4	N 82°.0 W	12.2	N 82°.7 W	12	14	1	2	0	0	3	5	2	24
全年 Annual	2.15	26.8	S	14 IX	N 71°.1 W	9.4	N 70°.8 W	17	132	13	20	12	1	64	112	19	73

重力ノ更正：−0.75, 海面ヘノ更正：+2.92 * Reduction of barometer: to standard gravity, −0.75; to mean sea level, +2.92
速度ニテノ計算 † Computed with velocity. 回數ニテノ計算 ‡ Computed with number of observations.

松山
MATSUYAMA.

每時平均

晴雨計 (粍)
HOURLY MEAN BAROMETER. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	762.91	762.98	761.72	760.47	756.23	754.34	754.43	756.50	757.26	760.14	763.20	765.69	759.65
2	762.94	763.03	761.56	760.28	756.13	754.19	754.34	756.41	757.08	760.09	763.12	765.68	759.57
3	762.79	762.99	761.32	760.15	756.16	754.11	754.29	756.32	756.89	759.97	763.14	765 63	759.48
4	762.54	762.88	761.21	760.03	756.15	754.23	754.30	756.31	756.76	759.97	763.10	765.43	759.40
5	762.48	762.95	761.25	760.19	756.38	754.39	754.36	756.32	756.82	760.11	763.17	765.44	759.49
6	762.55	763.07	761.40	760.55	756.59	754.48	754.55	756.54	757.01	760.25	763.26	765.59	759.65
7	762.79	763.44	761.60	760.78	756.73	754.63	754.72	756.65	757.21	760.46	763.56	765.85	759.86
8	763.00	763.70	761.87	760.88	756.80	754.58	754.78	756.69	757.33	760.81	763.83	766.10	760.02
9	763.24	763.83	762.04	760.92	756.74	754.51	754.81	756.68	757.42	760.95	763.95	766.36	760.11
10	763.44	763.79	761.97	760.89	756.68	754.37	754.83	756.68	757.33	760.80	763.86	766.45	760.09
11	763.10	763.62	761.74	760.72	756.48	754.40	754.74	756.55	757.04	760.52	763.48	766.10	759.87
正午 Noon	762.45	763.10	761.53	760.43	756.23	754.11	754.61	756.24	756.74	759.98	762.83	765.43	759.47
1	761.99	762.62	761.13	760.14	755.86	753.83	754.31	756.02	756.40	759.46	762.40	764.94	759.09
2	761.83	762.32	760.76	759.88	755.59	753.59	754.13	755.74	756.33	759.23	762.17	764.68	758.85
3	761.90	762.20	760.62	759.59	755.28	753.36	753.89	755.47	756.28	759.20	762.12	764.73	758.72
4	762.11	762.08	760.64	759.40	755.21	753.32	753.77	755.38	756.23	759.31	762.25	764.85	758.71
5	762.33	762.25	760.73	759.47	754.97	753.26	753.75	755.36	756.63	759.48	762.46	765.01	758.81
6	762.64	762.45	760.98	759.66	755.06	753.38	753.79	755.42	756.78	759.82	762.74	765.36	759.01
7	762.90	762.61	761.29	759.92	755.32	753.65	754.05	755.71	757.03	760.07	763.02	765.60	759.27
8	763.13	762.79	761.57	760.39	755.62	753.82	754.22	756.11	757.39	760.29	763.20	765.79	759.52
9	763.30	762.96	761.79	760.94	755.96	754.10	754.54	756.51	757.56	760.46	763.34	765.93	759.78
10	763.30	763.05	761.92	760.93	756.27	754.39	754.76	756.62	757.52	760.53	763.44	766.00	759.89
11	763.14	763.07	761.88	760.87	756.28	754.43	754.73	756.65	757.47	760.47	763.41	766.01	759.86
夜半 M. N.	762.94	763.11	761.80	760.82	756.18	754.27	754.58	756.64	757.36	760.41	763.32	765.84	759.78
平均 Mean	762.74	762.95	761.43	760.35	756.04	754.07	754.39	756.23	756.99	760.12	763.10	765.60	759.50

每時平均

空氣之温度 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1	1.85	3.49	5.36	9.38	12.43	17.09	23.18	23.05	21.86	13.73	8.67	4.78	12.08
2	1.64	3.26	5.05	9.09	12.13	16.76	23.00	22.87	21.62	13.54	8.49	4.69	11.84
3	1.58	3.08	4.92	8.99	11.71	16.52	22.77	22.73	21.57	13.11	8.42	4.83	11.69
4	1.68	2.85	4.83	8.78	11.04	16.41	22.60	22.54	21.38	12.85	8.42	5.00	11.53
5	1.62	2.81	4.71	8.58	11.20	16.32	22.58	22.39	21.15	12.55	8.10	4.73	11.39
6	1.87	2.59	4.75	8.53	11.79	17.40	22.79	22.41	21.09	12.42	8.11	4.78	11.54
7	1.90	2.63	5.48	10.14	15.69	19.78	24.23	24.35	22.29	13.72	8.36	4.61	12.77
8	2.42	3.84	7.55	12.66	18.41	21.43	25.13	26.12	23.99	17.05	11.14	5.18	14.59
9	4.09	5.37	9.35	13.96	19.95	22.36	26.03	27.01	25.45	19.55	13.92	7.56	16.22
10	5.39	6.62	10.72	14.88	20.63	23.35	26.87	27.58	25.91	20.94	15.57	9.43	17.33
11	6.21	7.42	11.38	15.61	21.00	23.60	27.53	27.89	26.58	21.74	16.11	10.56	17.97
正午 Noon	6.67	7.82	11.65	16.24	21.78	24.25	27.71	28.27	26.89	22.07	16.59	10.65	18.38
1	6.75	8.06	11.80	16.55	21.99	24.97	28.08	28.52	27.34	22.61	16.92	11.05	18.72
2	6.65	8.01	12.12	16.46	22.20	25.34	28.18	28.72	27.28	22.54	17.10	11.19	18.82
3	6.55	8.22	12.29	16.44	22.33	25.28	28.25	28.73	27.02	22.45	17.00	10.95	18.79
4	6.04	7.97	11.92	16.29	21.94	24.66	28.25	28.57	26.46	21.92	16.38	10.43	18.40
5	5.27	7.24	11.28	15.39	21.39	24.09	27.41	28.22	25.73	20.09	14.34	8.92	17.45
6	3.96	6.32	9.98	14.48	19.92	22.99	26.35	27.01	24.45	17.03	12.44	7.23	16.01
7	3.36	5.25	8.27	12.66	17.44	21.78	25.27	25.75	23.39	15.95	11.80	6.39	14.77
8	2.89	4.81	7.53	11.52	15.73	20.34	24.37	24.81	22.84	15.18	10.91	6.10	13.92
9	2.60	4.34	6.93	10.93	14.89	19.47	24.06	24.34	22.53	14.77	10.42	5.53	13.40
10	2.25	4.02	6.31	10.13	14.07	18.86	23.71	23.85	22.11	14.08	9.80	5.19	12.86
11	1.89	3.91	5.94	9.72	13.72	18.14	23.52	23.58	21.91	13.73	9.36	4.93	12.52
夜半 M. N.	1.58	3.66	5.74	9.48	13.08	17.69	23.37	23.35	21.73	13.53	8.93	4.72	12.24
平均 Mean	3.61	5.15	8.16	12.37	16.94	20.79	25.23	25.53	23.86	16.96	11.97	7.07	14.80

松山
MATSUYAMA.

每時平均
水蒸氣之張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	3.96	4.81	5.55	7.76	9.65	13.04	19.62	19.76	18.55	10.84	7.41	5.24	10.52
2	3.93	4.85	5.46	7.71	9.45	12.94	19.71	19.40	18.35	10.79	7.46	5.17	10.44
3	3.91	4.74	5.39	7.63	9.42	12.80	19.47	19.18	18.03	10.53	7.41	5.16	10.31
4	3.93	4.80	5.34	7.57	9.39	12.71	19.07	19.01	18.00	10.41	7.40	5.14	10.24
5	4.00	4.76	5.35	7.61	9.22	12.61	19.26	19.08	17.92	10.26	7.37	5.20	10.22
6	4.04	4.79	5.44	7.59	9.48	13.11	19.58	19.07	17.70	10.24	7.35	5.08	10.29
7	4.00	4.69	5.65	8.12	10.44	13.48	19.77	19.92	18.55	10.88	7.62	5.03	10.68
8	3.94	4.78	6.00	8.32	10.91	14.01	20.06	20.20	19.05	11.76	8.31	5.22	11.04
9	4.03	4.84	6.27	8.34	10.98	14.28	20.00	20.29	18.76	12.12	8.61	5.54	11.18
10	4.25	4.95	6.25	8.33	11.25	14.85	20.42	20.31	19.00	11.86	8.58	5.81	11.32
11	4.11	4.88	6.27	8.56	11.20	15.53	20.56	20.48	19.36	11.71	8.35	5.70	11.39
正午 Noon	4.09	4.97	6.30	8.87	11.36	15.72	21.15	20.63	19.54	11.79	8.59	5.67	11.56
1	4.01	4.99	6.25	8.85	11.19	16.28	21.14	20.31	19.62	11.85	8.65	5.85	11.58
2	3.98	4.97	6.18	9.01	11.27	16.21	21.47	20.20	19.49	11.77	8.69	5.94	11.60
3	3.89	4.87	6.25	8.85	11.25	16.41	21.25	20.35	19.34	11.67	8.78	5.88	11.57
4	3.98	4.90	6.17	8.83	11.41	15.99	21.76	20.18	19.44	11.66	8.81	5.92	11.62
5	3.98	4.90	6.06	8.60	11.28	15.84	21.11	20.27	19.82	12.52	8.97	5.85	11.60
6	4.16	5.12	6.37	8.65	11.24	14.89	20.90	20.63	20.06	12.46	8.66	5.63	11.57
7	4.14	5.16	6.44	8.69	11.26	14.49	20.50	21.06	19.80	11.90	8.36	5.58	11.45
8	4.01	5.00	6.19	8.29	10.89	14.12	20.56	20.78	19.41	11.56	8.10	5.41	11.19
9	3.99	5.06	6.06	8.14	10.58	13.84	20.27	20.61	19.23	11.33	7.85	5.42	11.03
10	4.02	4.96	5.88	8.02	10.11	13.50	19.88	20.03	18.85	10.96	7.67	5.48	10.77
11	3.94	4.87	5.80	7.89	10.09	13.57	19.70	19.95	18.76	10.78	7.63	5.41	10.70
夜半 M. N.	3.96	4.89	5.69	7.74	9.96	13.38	19.65	19.62	18.57	10.75	7.54	5.32	10.59
平均 Mean	4.01	4.90	5.94	8.25	10.55	14.32	20.29	20.06	18.97	11.35	8.09	5.49	11.02

每時平均
濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1	74.2	78.7	80.6	86.0	88.1	89.0	93.2	92.9	95.1	91.6	85.4	80.1	86.2
2	74.6	79.5	81.8	87.2	87.8	90.6	93.5	93.5	95.5	92.5	87.0	79.8	86.9
3	74.7	79.1	81.1	86.8	90.0	90.9	94.5	93.5	94.5	92.7	87.2	78.9	87.0
4	74.9	81.1	80.6	87.2	91.6	91.1	93.4	93.6	95.1	93.3	87.2	78.1	87.3
5	75.6	81.0	81.8	88.7	90.8	90.8	94.5	94.9	95.9	93.5	88.6	80.6	88.1
6	76.1	82.7	82.6	88.8	90.0	88.4	94.8	94.7	95.0	93.9	88.7	77.9	87.8
7	75.2	81.1	81.7	85.8	77.5	78.3	88.2	88.3	92.6	92.3	89.4	78.3	84.1
8	71.0	76.2	75.0	75.5	67.8	73.4	84.0	80.7	85.9	80.4	81.7	78.1	77.5
9	65.3	70.2	69.6	68.9	62.4	70.8	80.5	76.7	77.6	69.9	70.3	70.0	71.0
10	62.4	65.5	63.5	65.2	61.2	69.6	78.5	74.5	76.3	64.0	63.3	64.3	67.3
11	56.2	61.2	61.1	64.5	59.9	71.3	75.9	74.0	74.7	60.1	59.3	57.8	64.7
正午 Noon	53.9	60.4	59.3	64.5	60.9	69.8	77.5	72.9	74.1	59.5	59.4	57.3	64.0
1	52.6	60.1	58.7	62.5	57.0	68.1	75.7	70.7	72.3	57.5	58.1	57.9	62.6
2	53.1	59.0	58.0	64.6	57.3	67.5	76.2	69.5	72.2	57.7	57.6	57.5	62.5
3	51.8	57.7	57.5	62.3	56.5	68.3	75.5	70.1	73.2	57.5	58.4	58.3	62.3
4	54.9	58.7	58.3	63.9	58.4	68.6	76.9	70.9	75.9	59.4	61.1	60.9	63.9
5	57.8	62.5	59.8	65.6	59.2	70.9	78.6	71.8	80.5	71.0	70.6	66.7	67.9
6	66.3	69.1	67.8	69.6	64.5	71.7	82.7	78.3	87.4	85.3	77.8	72.3	74.4
7	69.0	74.9	77.1	78.6	75.4	74.3	86.0	86.1	91.7	87.3	78.6	75.7	79.6
8	69.0	74.3	77.9	80.5	81.5	79.1	90.7	89.6	93.0	89.6	80.6	75.2	81.7
9	70.7	78.0	79.6	81.7	82.5	82.0	91.1	91.1	93.9	89.7	81.1	78.3	83.3
10	73.1	77.7	80.1	84.8	83.4	83.7	91.1	91.3	94.0	90.5	82.5	81.0	84.4
11	74.0	77.1	81.0	85.4	85.4	86.9	91.5	92.3	95.5	91.4	84.0	81.2	85.5
夜半 M. N.	75.4	78.4	80.9	85.3	87.5	88.7	92.0	92.2	95.5	92.0	85.3	80.9	86.2
平均 Mean	66 7	71.8	72.3	76.4	74.0	78.5	85.7	83.5	86.6	79.7	7.60	7.20	76.9

松山
MATSUYAMA.

每時合計 雨雪量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	2.3	0.2	3.5	0.4	0.1	6.4	3.9	1.6	4.0	0.0	0.0	1.0	23.4
2	2.4	0.0	3.5	0.1	0.3	11.7	23.6	8.0	7.0	0.1	0.3	0.6	57.6
3	0.9	0.0	3.4	0.0	0.0	9.0	8.0	7.6	6.5	0.0	0.4	0.7	36.5
4	0.6	0.0	1.6	0.1	4.6	8.5	6.1	4.7	3.1	0.0	0.4	0.1	29.8
5	1.0	1.5	1.5	6.1	10.2	9.4	6.7	1.0	9.6	0.0	0.3	0.0	47.3
6	0.3	5.9	0.3	5.8	5.1	5.8	6.4	3.4	7.1	0.3	1.4	0.1	41.9
7	0.0	0.8	0.7	4.8	2.0	6.7	6.2	13.6	4.6	0.0	0.7	1.1	41.2
8	0.1	0.3	0.0	2.0	1.0	2.9	4.3	3.2	9.5	0.0	0.8	1.0	25.1
9	1.9	0.4	0.8	1.3	1.6	1.7	6.0	6.7	9.2	0.0	0.6	0.5	30.7
10	2.5	0.3	0.0	2.2	0.0	0.5	10.1	8.6	3.6	1.5	3.6	1.4	34.3
11	4.2	0.5	0.9	4.2	2.8	6.3	10.5	4.1	4.3	1.0	0.4	0.5	39.7
正午 Noon	4.6	2.4	0.0	4.5	2.9	3.9	10.1	6.2	2.6	1.0	0.8	2.3	41.3
1	7.1	2.2	6.5	5.1	1.2	1.4	7.6	4.2	7.2	1.1	1.3	3.4	48.3
2	3.8	1.0	3.1	4.2	0.7	3.7	4.2	3.6	8.0	1.7	0.1	4.8	38.9
3	1.9	1.8	2.2	8.4	2.7	3.3	6.3	4.2	13.7	1.6	0.4	4.7	51.2
4	0.2	1.8	1.9	4.4	1.7	1.8	2.2	2.8	8.9	0.9	0.3	0.9	27.8
5	0.0	4.8	0.2	4.3	3.7	13.3	1.7	12.2	14.8	0 8	3.6	0.0	59.4
6	0.2	5.8	0.9	3.3	3.4	5.2	8.3	10.2	6.5	2.0	0.0	0.2	46.0
7	0.0	4.9	1.3	4.1	1.8	1.6	5.1	11.8	1.3	10.2	0.0	2.8	44.9
8	0.0	8.7	0.7	2.1	1.0	0.2	4.7	4.1	4.1	1.4	—	2.2	29.2
9	1.1	4.1	2.0	1.4	0.8	0.0	22.3	6.4	1.5	2.3	0.0	1.0	42.9
10	0.6	3.3	0.8	0.4	0.2	0.2	6.3	12.9	5.8	3.1	0.0	5.3	38.9
11	1.0	0.2	2.3	0.4	0.5	4.3	3.7	8.7	1.8	1.4	0.2	3.3	27.8
夜半 M. N.	0.9	0.0	1.8	0.8	2.6	4.7	3.3	1.6	1.9	0.1	0.0	6.3	24.0
合計 Sum	37.6	50.9	39.9	70.4	50.9	112.5	177.6	151.4	146.6	30.5	15.6	44.2	928.1

每時 雨雪回數
NUMBER OF OBS. WITH PRECIPITATION IN LAST 1 HOUR.

1	?	1	4	1	1	2	5	1	4	—	—	3	24
2	3	—	4	1	1	2	4	4	7	1	1	2	30
3	2	—	4	—	—	2	5	3	7	—	2	1	26
4	1	—	4	1	2	3	5	4	4	—	1	1	26
5	2	2	3	4	3	3	4	3	4	—	1	—	29
6	2	3	2	4	3	3	5	3	7	1	2	1	36
7	—	3	2	3	2	2	5	2	5	—	1	2	27
8	1	2	—	2	2	3	2	4	5	—	1	2	24
9	2	1	1	4	1	1	4	5	4	—	1	2	26
10	2	2	—	2	—	2	5	3	4	1	2	2	25
11	4	3	1	2	2	4	5	4	3	1	2	2	33
正午 Noon	2	2	—	4	1	5	6	4	4	2	4	4	38
1	3	3	2	5	2	2	7	5	4	1	2	3	39
2	2	3	2	3	2	1	4	4	2	2	1	2	28
3	3	6	4	5	3	1	4	2	5	1	1	2	37
4	2	4	4	3	2	3	4	2	5	1	1	1	32
5	1	6	1	4	1	2	3	3	5	1	2	—	29
6	—	5	3	3	1	3	4	2	6	2	—	2	31
7	—	5	2	3	2	2	3	3	3	2	—	2	27
8	0	6	2	2	1	1	5	3	3	2	—	1	26
9	2	3	3	2	1	—	5	3	2	2	—	1	24
10	1	2	2	2	2	1	3	3	4	2	—	3	25
11	2	2	2	2	2	2	4	2	3	2	1	2	26
夜半 M. N.	2	—	3	3	2	2	3	3	4	1	—	4	27
合計 Sum	41	64	55	65	39	52	104	75	104	25	26	45	695
<0.1 mm	59	82	48	47	25	50	87	43	82	36	37	55	651

松山
MATSUYAMA.

每時平均 風速度 (一秒時間米)
HOURLY MEAN VELOCITY (m. p. s.) OF WIND.

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	2.12	1.59	1.77	0.93	0.78	0.89	0.78	0.60	0.35	0.45	1.00	1.96	1.10
2	2.03	1.59	1.64	0.89	0.79	0.84	0.98	0.50	0.68	0.51	0.92	2.25	1.13
3	2.43	1.40	1.86	0.94	0.75	0.84	0.96	0.46	0.70	0.47	1.01	1.89	1.14
4	2.39	1.84	1.80	0.71	0.70	0.77	1.13	0.50	0.98	0.45	1.15	2.44	1.24
5	2.00	1.53	2.14	0.92	0.76	0.60	0.97	0.50	0.84	0.50	1.12	2.25	1.18
6	2.42	1.36	2.16	0.97	0.73	0.81	0.89	0.59	0.64	0.33	1.08	2.46	1.20
7	2.65	1.36	1.93	1.00	0.68	1.14	0.91	0.56	0.77	0.59	1.07	2.50	1.26
8	2 70	1.77	1.98	0.97	1.05	1.41	1.29	0.89	1.02	0.70	1.19	2.33	1.44
9	3.07	2.12	2.74	2.16	1.82	2.48	1.73	1.38	1.11	0.84	1.39	2.65	1.96
10	3.39	2.50	3.28	3.24	3.13	3.47	2.43	2.24	1.74	1.35	1.90	3.07	2.64
11	4.42	3.03	4.64	4.03	4.05	4.52	2.76	2.96	2.74	1.99	3.00	3.54	3.47
正午 Noon	5.30	3.87	5.27	4.32	4.22	4.57	3.14	3.60	3.25	2.88	3.59	4.15	4.01
1	5.74	4.52	5.63	4.32	3.91	4.65	3.51	3.68	3.33	2.89	3.93	3.99	4.17
2	5.79	4.99	5.21	4.41	4.06	4.56	3.31	3.35	3.38	3.24	4.25	4.14	4.22
3	5.48	4.62	5.27	3.98	3.46	4.42	3.10	3.45	3.23	2.98	3.84	3.99	3.98
4	5.15	4.03	4.38	3.57	3.98	4.35	2.80	3.14	2.91	2.41	3.29	3.46	3.62
5	4.41	3.49	4.20	3.57	3.15	3.66	2.84	2.42	2.38	1.43	2.44	2.76	3.06
6	3.53	2.17	3.14	2.41	2.47	2.93	2.52	2.23	1.63	0.63	2.05	2.42	2.34
7	3.04	1.82	1.83	1.50	1.50	2.13	1.89	1.29	0.82	0.50	1.76	2.31	1.70
8	2.61	2.03	1.59	1.35	1.01	1.49	1.39	1.16	0.73	0.63	1.86	2.35	1.52
9	2.55	1.92	1.79	1.37	0.93	1.24	1.05	1.18	0.77	0.56	2.01	2.09	1.45
10	2.42	2.21	1.59	1.24	0.87	1.23	1.03	1.03	0.61	0.55	2.07	2.00	1.40
11	2.01	1.86	1.51	1.01	0.84	1.16	1.10	0.98	0.45	0.47	1.64	1.84	1.24
夜半 M. N.	1.98	1.78	1.64	1.06	0.67	0.83	0.94	0.80	0.32	0.41	1.41	1.83	1.14
平均 Mean	3.32	2.47	2.88	2.12	1.93	2.29	1.81	1.65	1.47	1.16	2.04	2.69	2.15

每月 各風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

月 Month \ 方向 Dir.	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
一月 Jan.	36	23	23	12	35	29	65	54	15	11	19	26	85	97	137	38	39
二月 Feb.	90	26	50	13	35	23	49	19	23	11	26	30	36	43	90	43	65
三月 Mar.	36	20	21	23	25	31	54	32	24	8	38	50	71	52	150	39	70
四月 April	51	33	25	14	24	10	30	19	32	14	36	47	38	32	116	39	160
五月 May	9	9	14	7	15	13	46	24	38	26	61	87	40	24	96	29	206
六月 June	22	9	12	14	27	29	48	38	26	10	51	68	41	44	90	39	152
七月 July	9	7	7	9	11	39	48	20	49	24	31	75	46	17	140	27	185
八月 Aug.	13	13	8	16	11	12	54	17	20	20	32	55	43	28	122	35	245
九月 Sept.	22	14	7	4	7	18	24	20	27	15	20	15	17	22	100	47	341
十月 Oct.	31	35	30	12	17	32	41	27	5	4	8	13	27	25	60	40	337
十一月 Nov.	22	10	13	8	27	30	64	21	19	6	20	41	40	65	86	34	214
十二月 Dec.	14	21	18	22	37	35	94	47	35	7	24	31	61	110	86	27	75
全年 Annual	355	220	228	154	271	301	617	338	313	156	366	538	545	559	1273	437	2089

每月平均 各方向風速度 (一秒時間米)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m. p. s.) OF WIND FROM

月 Month \ 方向 Dir.	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
一月 Jan.	3.0	1.7	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.7	1.6	3.6	3.7	4.6	4.6	5.2	5.0	
二月 Feb.	3.0	3.4	2.2	1.3	1.4	1.2	1.1	1.5	1.4	1.2	2.4	4.7	4.4	3.1	2.9	4.6	
三月 Mar.	2.6	2.0	1.3	0.9	1.3	1.2	1.6	2.3	3.7	2.8	3.5	4.6	3.9	4.0	3.9	4.1	
四月 April	3.6	2.4	2.4	1.1	1.1	1.2	1.2	3.5	1.8	1.1	2.8	3.1	3.1	2.9	2.9	3.4	
五月 May	2.4	2.4	2.0	1.3	1.8	0.8	1.3	1.3	1.7	2.3	4.3	3.0	5.3	2.8	2.8	3.1	
六月 June	1.8	1.2	0.9	1.9	1.1	1.5	2.6	3.1	3.8	2.9	3.7	3.3	3.5	2.8	3.0	3.2	
七月 July	1.3	1.8	1.4	1.0	1.0	1.3	1 4	1.8	4.5	2.9	3.0	2.6	2.6	2.2	2.2	2.0	
八月 Aug.	2.0	1.5	2.4	0.7	0.8	0.9	0.9	3.2	4.3	1 7	3.2	2.7	2.2	2.8	2.6	2.9	
九月 Sept.	2.2	1.7	1.2	1.2	1.0	1.2	1.7	6.0	3.9	1.4	4.0	3.5	1.3	1.9	2.7	2.9	
十月 Oct.	2.3	2.0	2.8	1.0	1.3	1.0	1.0	1.0	0.7	1 4	2.5	1.9	1.8	2.2	2.7	3.0	
十一月 Nov.	3 0	2.0	1.1	0.7	1.1	0.9	1.6	1.1	1.5	0.8	4.2	3.7	3.9	3.4	4.2	3.8	
十二月 Dec.	2.4	1.1	1.3	1.1	1.1	1.4	1.7	2.1	3.0	1.5	3.3	4.0	5.2	4.2	3.9	3.1	
全年 Annual	2.8	2.0	1.9	1 1	1.2	1.2	1.5	2.2	2.9	1.4	3.4	3.4	3.6	3.8	3.3	3.5	

松
MATSU

月 Month / 時 Hour	一月 January	二月 February	三月 March	四月 April	五月 May	六月 June

速度ヲ以テ計算シタル風ノ
DIRECTION AND INTENSITY (m. p. s.) OF THE RESULTANT

夜半 Mid. 1	S 70°.4 W	0.5	N 11°.7 W	0.6	N 10°.7 W	0.5	N 48°.6 E	0.3	S 61°.9 E	0.1	S 41°.8 E	0.3
1— 2	S 86°.3 W	0.8	N 1°.7 W	0.7	N 69°.3 W	0.5	N 9°.5 W	0.2	S 44°.9 W	0.1	S 16°.5 E	0.4
2— 3	N 80°.6 W	1.1	N 16°.0 E	0.7	N 20°.5 W	0.7	N 1°.3 W	0.4	S 45°.6 W	0.3	S 29°.3 E	0.4
3— 4	S 75°.4 W	0.8	N 25°.8 E	0.8	S 87°.9 W	0.4	N 16°.3 W	0.1	S 76°.4 W	0.2	S 35°.5 E	0.4
4— 5	N 74°.0 W	0.7	N 18°.1 E	0.7	S 85°.8 W	0.7	N 44°.6 E	0.2	S 37°.5 W	0.2	S 26°.1 E	0.2
5— 6	N 53°.4 W	1.1	N 8°.0 E	0.5	S 53°.9 W	0.9	N 13°.4 W	0.2	S 11°.1 E	0.2	S 35°.0 E	0.3
6— 7	N 65°.7 W	1.4	N 18°.4 E	0.6	S 73°.0 W	0.3	N 13°.6 E	0.4	S 16°.1 E	0.4	S 44°.7 E	0.3
7— 8	N 86°.4 W	1.5	N 14°.2 W	0.7	S 83°.2 W	0.2	N 20°.4 E	0.2	S 71°.5 W	0.2	S 19°.6 E	0.3
8— 9	N 75°.5 W	1.6	N 54°.0 W	0.4	N 78°.0 W	1.2	N 62°.1 W	1.0	N 87°.6 W	1.1	S 81°.4 W	0.8
9—10	N 59°.4 W	2.1	N 46°.2 W	0.9	N 72°.0 W	1.7	N 62°.0 W	1.6	N 83°.3 W	2.1	N 70°.8 W	2.0
10—11	N 66°.9 W	3.3	N 75°.6 W	1.9	N 67°.6 W	3.1	N 61°.0 W	2.8	N 73°.0 W	2.6	N 67°.1 W	3.0
11—N.	N 67°.8 W	4.2	N 73°.8 W	2.7	N 61°.0 W	4.3	N 63°.9 W	2.2	N 88°.1 W	3.0	N 75°.9 W	1.7
正午 Noon— 1	N 60°.8 W	4.8	N 68°.0 W	3.2	N 61°.3 W	4.4	N 65°.9 W	2.5	N 85°.2 W	2.7	N 87°.4 W	2.1
1— 2	N 61°.5 W	4.4	N 53°.6 W	3.6	N 71°.0 W	3.9	N 62°.3 W	2.5	S 87°.5 W	2.4	S 80°.9 W	2.7
2— 3	N 51°.1 W	4.3	N 55°.4 W	3.0	N 78°.6 W	3.9	N 76°.3 W	2.5	S 76°.7 W	2.3	S 81°.6 W	2.9
3— 4	N 48°.6 W	4.2	N 41°.3 W	2.2	N 80°.5 W	3.0	N 79°.9 W	2.5	S 68°.1 W	2.9	S 60°.5 W	3.3
4— 5	N 48°.6 W	3.6	N 36°.5 W	2.1	N 81°.7 W	3.2	N 56°.6 W	2.1	S 74°.8 W	2.2	S 68°.1 W	2.8
5— 6	N 44°.3 W	2.8	N 36°.0 W	1.1	N 82°.1 W	1.8	N 52°.2 W	1.2	S 72°.7 W	1.5	S 67°.7 W	1.9
6— 7	N 41°.4 W	1.8	N 2°.1 E	1.1	N 48°.2 W	0.7	N 12°.4 W	0.6	S 50°.1 W	0.5	S 78°.3 W	0.9
7— 8	N 51°.2 W	1.5	N 3°.9 E	1.1	N 30°.0 W	0.5	N 16°.8 E	0.5	S 37°.4 W	0.2	N 59°.2 E	0.2
8— 9	N 54°.9 W	1.4	N 9°.0 W	1.0	N 33°.6 W	0.4	N 21°.3 E	0.6	S 10°.6 W	0.2	S 81°.0 E	0.2
9—10	N 62°.8 W	0.9	N 2°.1 E	1.2	N 25°.0 W	0.4	N 8°.4 W	0.7	S 72°.7 E	0.1	N 35°.8 E	0.2
10—11	N 81°.2 W	0.5	N 2°.3 W	1.0	N 45°.9 W	0.4	N 12°.6 E	0.4	N 84°.9 E	0.2	S 58°.5 E	0.6
11—Mid.	N 35°.6 W	0.4	N 2°.5 W	0.8	N 80°.4 W	0.3	N 13°.5 E	0.4	S 83°.8 E	0.1	S 74°.2 E	0.3
平均 Mean	N 60°.0 W	2.0	N 36°.3 W	1.2	N 70°.8 W	1.5	N 51°.9 W	1.1	S 81°.9 W	1.0	S 77°.3 W	0.9

回數ヲ以テ計算シタル風ノ
DIRECTION AND INTENSITY (%) OF THE RESULTANT OF WIND

夜半 Mid. - 1	S 31°.0 E	19	N 20°.2 E	23	N 41°.8 W	3	N 88°.9 E	17	S 41°.1 E	17	S 67°.5 E	18
1 - 2	S 11°.6 W	21	N 9°.6 E	21	N 16°.4 W	3	N 68°.2 E	9	S 35°.2 E	17	S 62°.2 E	22
2— 3	S 67°.0 W	12	N 32°.9 E	25	N 56°.4 E	13	N 4°.5 E	24	S 30°.9 E	15	S 69°.9 E	26
3 — 4	S 8°.1 E	17	N 63°.7 E	31	S 77°.1 E	18	N 63°.0 E	5	S 20°.6 W	16	S 50°.6 E	27
4 — 5	N 64°.8 E	5	N 49°.1 E	23	N 77°.1 E	10	N 36°.5 E	23	S 2°.9 E	16	S 42°.5 E	20
5— 6	N 34°.8 E	6	N 64°.9 E	22	S 19°.5 W	12	N 23°.7 E	12	S 33°.1 E	33	S 67°.5 E	15
6— 7	S 61°.2 W	5	N 74°.8 E	23	S 28°.3 E	3	N 58°.8 E	16	S 33°.2 E	33	S	10
7— 8	S 52°.2 W	17	S 19°.3 E	19	S 0°.3 W	5	N 37°.2 W	7	S 19°.4 W	13	S 48°.1 W	15
8— 9	N 67°.6 W	16	N 21°.7 E	3	N 67°.2 W	39	N 67°.3 W	57	S 87°.5 W	54	N 77°.9 W	31
9—10	N 69°.1 W	23	N 85°.3 W	21	N 68°.4 W	51	N 71°.2 W	57	N 82°.7 W	65	N 71°.9 W	60
10—11	N 71°.1 W	59	N 88°.7 W	49	N 65°.4 W	71	N 66°.5 W	77	N 76°.6 W	64	N 69°.2 W	68
11—N.	N 70°.3 W	74	N 69°.2 W	58	N 61°.5 W	81	N 60°.2 W	59	S 89°.8 W	72	N 73°.1 W	44
正午 Noon— 1	N 64°.6 W	74	N 63°.9 W	67	N 63°.6 W	76	N 84°.0 W	46	N 85°.1 W	70	N 83°.5 W	49
1— 2	N 63°.6 W	73	N 53°.8 W	61	N 71°.3 W	76	N 59°.4 W	57	N 87°.6 W	65	S 81°.5 W	62
2— 3	N 53°.8 W	70	N 55°.7 W	57	N 75°.2 W	75	N 69°.8 W	60	S 83°.0 W	69	S 86°.7 W	60
3— 4	N 55°.5 W	69	N 45°.6 W	41	N 73°.6 W	69	S 89°.5 W	50	S 69°.1 W	73	S 66°.9 W	73
4— 5	N 50°.7 W	69	N 43°.0 W	39	N 78°.9 W	75	N 62°.5 W	62	S 79°.3 W	75	S 76°.0 W	76
5 - 6	N 37°.9 W	61	N 38°.2 W	37	N 83°.8 W	54	N 65°.1 W	58	S 79°.9 W	67	S 71°.3 W	61
6— 7	N 9°.2 W	30	N 12°.6 E	37	N 14°.4 W	29	N 30°.6 W	27	S 80°.9 W	27	S 72°.5 W	45
7— 8	N 16°.6 W	27	N 19°.5 E	42	N 31°.6 E	23	N 9°.5 E	26	N 46°.7 W	8	N 19°.8 W	22
8— 9	N 24°.0 W	20	N 21°.2 E	31	N 49°.5 E	17	N 86°.7 E	13	S 40°.3 E	20	N 33°.6 E	20
9—10	N 42°.0 W	16	N 35°.6 E	38	N 80°.9 E	22	N 3°.6 E	19	S 4°.5 E	16	N 48°.6 E	27
10—11	S 40°.8 E	7	N 1°.8 E	25	N 63°.8 E	3	N 61°.6 E	6	S 62°.5 E	11	N 76°.7 E	26
11 -Mid.	S 82°.1 E	12	N 63°.8 E	20	S 47°.2 E	9	N 75°.5 E	16	S 73°.9 E	20	N 85°.7 E	22
平均 Mean	N 60°.6 W	25	N 18°.6 W	24	N 63°.7 W	25	N 51°.7 W	24	S 70°.8 W	26	S 82°.9 W	19

山
YAMA.

七月 July	八月 August	九月 September	十月 October	十一月 November	十二月 December	全年 Annual

平均方向及ヒ其速度 (一秒時間米)
OF WIND COMPUTED WITH VELOCITY.

S 30°.1 E	0.3	S 30°.2 W	0.3	S 11°.0 W	0.0	N 83°.1 E	0.2	N 43°.6 W	0.4	S 81°.5 W	0.8	N 73°.1 W	0.1
S 15°.6 W	0.3	S 11°.7 E	0.1	S 32°.0 E	0.4	N 36°.1 E	0.2	N 64°.6 W	0.3	N 78°.2 W	0.9	N 80°.2 W	0.2
S 19°.7 E	0.6	S 51°.9 E	0.1	S 20°.5 E	0.5	N 83°.8 E	0.2	N 59°.6 W	0.3	N 80°.0 W	0.6	N 69°.0 W	0.1
S 15°.7 E	0.3	N 69°.7 E	0.1	S 31°.1 E	0.7	S 80°.0 E	0.2	N 68°.2 W	0.5	N 64°.0 W	0.8	S 82°.7 W	0.1
S 34°.0 E	0.4	S 41°.4 E	0.2	S 27°.8 E	0.4	S 88°.7 E	0.3	N 59°.0 W	0.4	N 56°.6 W	1.0	N 71°.7 W	0.1
S 12°.9 E	0.3	S 21°.4 E	0.3	S 39°.9 W	0.1	S 75°.9 E	0.2	N 84°.2 W	0.4	N 76°.0 W	0.6	S 88°.7 W	0.2
S S E	0.1	S 66°.2 E	0.1	S 61°.8 E	0.1	N 87°.7 E	0.2	N 76°.9 W	0.4	N 89°.4 W	0.5	N 66°.4 W	0.1
S 8°.7 W	0.4	S 20°.9 E	0.1	S 16°.7 E	0.4	N 78°.6 E	0.5	N 83°.2 W	0.2	S 60°.7 W	0.6	S 74°.8 W	0.2
S 68°.1 W	0.8	N 82°.1 W	0.4	S 54°.3 W	0.4	N 61°.0 E	0.4	N 30°.0 W	0.5	S 55°.3 W	0.8	N 83°.6 W	0.7
S 87°.8 W	1.2	N 57°.3 W	1.2	N 50°.6 W	0.8	N 10°.8 E	0.4	N 72°.0 W	0.8	S 89°.3 W	1.0	N 68°.2 W	1.3
S 88°.8 W	1.6	N 60°.2 W	2.0	N 53°.2 W	1.6	N 27°.3 W	1.3	N 47°.9 W	2.1	N 70°.7 W	2.0	N 64°.6 W	2.2
S 77°.8 W	2.1	N 63°.6 W	2.6	N 61°.9 W	1.3	N 30°.5 W	2.1	N 60°.3 W	2.4	N 76°.8 W	2.8	N 69°.0 W	2.5
S 75°.6 W	2.0	N 62°.2 W	2.0	N 64°.7 W	1.3	N 43°.1 W	2.1	N 72°.5 W	2.9	N 79°.9 W	2.6	N 70°.0 W	2.6
S 70°.0 W	2.0	N 72°.4 W	2.4	N 55°.5 W	1.4	N 37°.0 W	2.4	N 63°.8 W	2.9	N 79°.6 W	2.9	N 76°.1 W	2.7
S 67°.0 W	1.7	N 78°.5 W	2.0	N 65°.4 W	1.7	N 35°.9 W	1.2	N 74°.2 W	2.4	N 84°.8 W	2.7	N 74°.7 W	2.6
S 68°.0 W	1.9	N 78°.7 W	2.3	N 64°.9 W	1.6	N 32°.3 W	1.6	N 78°.7 W	2.4	N 86°.1 W	2.4	N 79°.1 W	2.2
S 77°.6 W	1.7	S 88°.6 W	1.6	N 83°.3 W	1.0	N 45°.0 W	1.0	N 89°.0 W	1.7	S 87°.9 W	1.9	N 78°.9 W	1.9
N 85°.6 W	1.4	S 87°.0 W	1.4	S 83°.1 W	1.2	N 4°.3 E	0.2	N 53°.7 W	1.3	N 59°.7 W	1.4	N 73°.6 W	1.2
N 75°.4 W	1.1	S 82°.3 W	0.6	S 68°.4 W	0.3	N 34°.1 E	0.3	N 71°.5 W	0.8	S 72°.4 W	0.7	N 62°.9 W	0.6
N 82°.4 W	0.5	S 73°.2 W	0.6	S 47°.5 W	0.0	N 72°.9 E	0.3	S 85°.4 W	0.7	N 82°.4 W	0.7	N 51°.2 W	0.4
S 54°.6 W	0.4	S 33°.6 W	0.5	S 70°.5 W	0.1	N 85°.0 E	0.3	N 50°.8 W	0.8	N 86°.4 W	0.6	N 48°.0 W	0.3
S 47°.8 W	0.3	S 16°.1 W	0.3	N 83°.8 W	0.0	S 70°.7 E	0.3	N 62°.0 W	0.9	N 66°.6 W	0.9	N 40°.9 W	0.3
S 16°.3 E	0.2	S 2°.2 W	0.3	N 61°.9 E	0.1	S 86°.6 E	0.2	N 62°.2 W	0.7	N 78°.1 W	0.6	N 41°.7 W	0.2
S 27°.4 E	0.4	S 1°.8 E	0.4	S 77°.8 E	0.1	S 73°.7 E	0.2	N 30°.9 W	0.6	N 80°.0 W	0.3	N 13°.4 W	0.1
S 68°.1 W	0.8	N 81°.8 W	0.7	N 77°.2 W	0.4	N 17°.2 W	0.5	N 66°.5 W	1.1	N 82°.0 W	1.2	N 71°.1 W	0.9

平均方向及ヒ其回數 (百分率)
COMPUTED WITH THE NUMBER OF OBSERVATIONS.

S 44°.1 E	20	S 41°.5 E	11	S 45°.0 W	2	S 87°.1 E	25	S 41°.4 E	6	S 9°.7 E	12	S 64°.3 E	10
S 11°.2 W	9	S 40°.9 E	14	S 30°.7 E	9	N 72°.1 E	12	S 11°.3 E	2	S 53°.4 E	8	S 55°.1 E	7
S 38°.0 E	24	S 13°.7 E	6	S 11°.8 E	17	S 77°.5 E	19	S 59°.5 E	12	S 63°.6 E	16	S 74°.0 E	10
S 4°.1 E	10	S 78°.1 E	13	S 29°.0 E	14	S 61°.8 E	29	S 31°.2 E	12	S 15°.6 E	6	S 53°.6 E	13
S 65°.0 E	14	S 72°.5 E	14	S 47°.8 E	15	S 75°.1 E	20	S 50°.4 W	3	S 51°.1 E	3	S 74°.6 E	10
S 35°.7 E	12	S 40°.8 E	21	S 45°.0 W	4	S 68°.1 E	17	S 13°.9 W	12	S 44°.3 E	11	S 51°.7 E	10
S 86°.5 E	4	S 85°.4 E	13	S 66°.4 E	10	S 57°.8 E	16	S 31°.1 E	14	S 51°.6 E	24	S 54°.1 E	9
S 65°.1 W	5	S 51°.9 E	16	S 6°.0 W	5	S 76°.4 E	25	S 72°.3 E	15	S 21°.7 E	25	S 23°.4 E	8
N 85°.8 W	38	N 63°.2 W	24	N 70°.1 W	26	S 69°.9 E	21	N 4°.5 E	3	S 16°.3 E	27	N 82°.9 W	21
N 86°.0 W	37	N 59°.2 W	54	N 41°.6 W	52	N 41°.6 W	23	S 62°.3 W	10	S 20°.6 W	6	N 76°.1 W	36
N 83°.1 W	45	N 66°.2 W	70	N 46°.7 W	64	N 40°.0 W	57	N 55°.3 W	51	S 88°.8 W	36	N 66°.9 W	58
S 84°.0 W	66	N 66°.4 W	65	N 56°.0 W	51	N 42°.6 W	69	N 61°.9 W	51	N 69°.3 W	56	N 68°.9 W	60
S 75°.2 W	53	N 69°.8 W	59	N 56°.2 W	58	N 53°.0 W	65	N 72°.0 W	68	N 80°.1 W	57	N 71°.5 W	60
S 73°.5 W	53	N 71°.9 W	67	N 82°.4 W	34	N 44°.6 W	64	N 71°.0 W	57	N 76°.7 W	69	N 73°.8 W	74
S 77°.6 W	51	N 85°.0 W	61	N 55°.0 W	55	N 42°.0 W	57	N 75°.5 W	58	N 82°.9 W	64	N 74°.0 W	59
S 79°.5 W	66	N 77°.9 W	79	N 52°.5 W	51	N 32°.5 W	53	N 72°.5 W	59	S 89°.5 W	59	N 78°.6 W	57
S 89°.5 W	64	N 88°.0 W	71	N 62°.1 W	25	N 48°.2 W	50	S 89°.0 W	49	N 87°.8 W	59	N 78°.9 W	56
N 83°.2 W	53	N 87°.1 W	68	N 83°.7 W	24	N 22°.6 E	22	N 14°.6 W	33	N 28°.1 W	40	N 73°.4 W	40
N 85°.0 W	39	N 70°.1 W	34	S 73°.4 W	18	N 35°.1 E	22	N 24°.9 W	11	S 36°.7 E	7	N 50°.7 W	18
N 68°.0 W	26	N 78°.2 W	22	N 56°.9 E	8	N 77°.7 E	20	S 33°.0 W	14	S 48°.1 E	8	N 4°.0 W	12
S 58°.0 W	15	N 51°.5 W	8	N 22°.2 E	5	N 83°.6 E	22	N 42°.8 E	23	S 79°.8 E	12	N 53°.0 E	9
S 79°.9 W	17	S 56°.0 E	20	S 2°.0 W	5	S 67°.5 E	12	N 58°.7 E	4	N 3°.1 W	3	N 67°.9 E	9
N 61°.1 E	5	S 70°.4 E	24	S 50°.9 E	5	S 86°.6 E	20	S 3°.9 W	4	N 89°.2 E	14	N 88°.8 E	10
S 76°.8 E	19	S 33°.4 E	26	S 66°.3 E	21	S 76°.7 E	24	S 79°.8 E	9	S 65°.3 E	27	S 75°.2 E	17
S 78°.2 W	23	N 80°.8 W	21	N 58°.0 W	16	N 3°.5 E	12	N 73°.2 W	14	S 82°.7 W	12	N 70°.8 W	17

松山
MATSUYAMA.

每時平均
雲量 (自零至十)
HOURLY MEAN AMOUNT (0–10) OF CLOUD.

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	5.3	6.1	4.3	5.7	3.7	6.8	7.2	4.9	5.8	3.7	2.2	5.3	5.1
2	4.7	6.0	5.0	5.7	3.7	4.8	7.0	5.6	5.6	3.4	2.9	5.9	5.0
3	5.4	6.0	4.8	5.8	3.7	4.9	7.4	5.6	5.8	4.1	3.6	6.5	5.3
4	6.0	5.2	4.2	6.2	4.2	6.6	7.7	5.6	6.2	3.9	3.2	6.8	5.5
5	5.8	5.2	5.1	6.9	4.5	6.4	7.8	5.5	7.3	3.5	3.2	6.8	5.7
6	5.6	5.3	5.4	7.1	4.3	6.5	7.8	5.2	7.7	3.6	4.9	6.3	5.8
7	6.7	7.0	5.9	6.6	4.2	6.7	7.6	5.2	7.4	4.0	4.0	6.0	5.9
8	6.7	6.6	5.5	6.0	4.6	6.8	7.7	4.7	6.8	4.3	4.6	5.7	5.8
9	7.0	8.1	5.3	4.9	5.1	6.8	7.6	4.1	7.4	4.5	4.1	6.3	5.9
10	7.3	7.1	5.1	4.9	4.7	6.5	7.9	4.8	7.3	4.6	4.2	6.5	5.9
11	7.3	6.8	5.5	5.5	4.8	5.1	8.2	5.1	6.9	3.9	4.4	6.6	5.8
正午 Noon	7.0	7.0	6.1	4.7	4.5	6.5	8.7	5.1	6.9	4.2	3.7	6.3	5.9
1	7.1	6.8	6.2	5.1	4.2	6.8	7.9	5.8	6.7	4.2	4.6	5.7	5.9
2	7.4	7.0	6.3	5.5	4.6	7.0	8.0	5.6	7.3	4.3	3.8	5.8	6.0
3	7.4	6.0	6.1	6.1	5.4	6.3	7.7	6.5	6.8	4.5	3.9	5.3	6.0
4	6.8	7.1	5.7	5.3	4.6	6.8	8.4	6.6	7.4	4.4	4.0	5.5	6.0
5	5.8	6.7	5.5	5.5	4.2	6.4	8.4	6.2	7.9	4.7	3.7	5.1	5.8
6	6.0	6.8	6.0	5.9	4.2	6.7	8.3	6.7	7.9	4.3	3.7	4.2	5.9
7	5.4	5.7	5.8	5.3	4.1	6.9	7.9	6.8	6.8	3.8	3.6	3.5	5.5
8	5.0	5.5	4.9	4.9	4.0	5.8	8.2	5.6	6.4	3.7	2.6	4.5	5.1
9	5.2	5.4	4.7	4.8	3.4	5.2	7.3	5.5	5.9	3.1	3.1	4.7	4.9
10	5.1	6.1	4.6	4.8	3.4	5.8	7.3	5.0	5.6	3.1	2.0	5.2	4.8
11	5.2	5.9	4.5	5.1	4.2	5.4	7.3	5.1	6.0	3.3	2.9	5.1	5.0
夜半 M. N.	4.9	5.5	4.6	5.4	3.6	6.1	7.6	5.1	6.4	3.7	2.8	5.0	5.1
平均 Mean	6.1	6.3	5.3	5.6	4.2	6.2	7.8	5.5	6.8	3.9	3.6	5.6	5.6

每時合計
日照時數
HOURLY TOTAL DURATION (h) OF SUNSHINE.

ジョーダン形 Jordan's

Local time 地方時	月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
	5— 6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	6— 7	—	—	2.93	4.73	14.23	11.00	5.01	4.53	2.75	1.23	—	—	46.41
	7— 8	0.57	4.57	14.69	15.87	23.26	18.80	11.56	16.27	9.14	14.21	6.59	2.40	137.93
	8— 9	10.34	11.05	18.96	19.35	24.90	19.40	12.27	20.42	13.36	22.36	16.24	13.56	202.21
	9—10	15.77	15.08	20.20	19.75	25.80	18.20	14.34	19.63	12.95	22.80	19.22	16.44	220.18
	10—11	17.29	15.50	21.40	20.15	24.98	17.80	14.81	18.40	13.97	23.33	19.34	18.85	225.82
	11—N.	16.90	15.05	21.05	21.43	24.03	17.51	12.98	16.20	15.83	23.63	19.59	16.98	221.18
	正午 Noon-1	16.20	15.77	20.91	20.63	25.05	17.42	12.74	16.43	11.75	22.80	18.73	19.00	217.43
	1— 2	14.66	15.40	20.59	19.30	25.30	19.59	12.23	16.74	16.16	23.55	19.43	18.42	221.47
	2— 3	12.38	15.34	20.38	19.42	25.61	19.43	15.36	18.26	14.79	23.30	20.59	18.45	223.31
	3— 4	10.04	12.66	19.83	19.05	25.32	16.23	15.81	16.85	13.97	20.85	17.71	15.47	203.79
	4— 5	3.62	6.06	19.15	18.78	24.27	15.36	13.47	14.77	12.73	13.95	9.12	2.45	153.73
	5— 6	—	—	7.57	12.38	22.03	13.29	5.87	9.19	6.83	1.50	—	—	78.66
	6— 7	—	—	—	2.05	8.76	4.10	0.70	1.07	0.08	—	—	—	16.76
合計 Total		117.77	126.48	207.66	212.89	293.54	208.13	147.25	188.76	144.31	213.51	166.56	142.02	2168.88

晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.

%	37	41	56	55	60	49	34	46	39	61	55	46	49

松山
MATSUYAMA.

深サ (米) Depth (m)	月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地中温度 EARTH TEMPERATURE °C.														
0.3		5.56	6.81	9.85	14.97	19.59	23.20	26.30	28.39	26.97	21.03	15.07	9.35	17.25
1.2		12.52	10.56	11.19	13.63	16.34	19.54	22.01	25.09	25.44	23.27	19.96	15.61	17.93
3.0		17.45	15 43	14.46	14.67	15.75	17.25	19.40	22.57	23.12	23.93	21.91	19.83	18.81
最低地温 MINIMUM TERRESTRIAL RADIATION °C.														
平均	Mean	92.32	94.19	96.26	99.74	2.34	7.84	14.28	13.90	12.33	0.86	94.82	90.29	1.60
最低	Min.	88.4	88.3	90.7	93.2	97.8	1.5	10.6	9.9	8.3	93.0	87.7	85.8	85.8
日	Day	15	11	13	7	1	8	6	20	16	31	28	24	24 XII
空氣ノ最低溫度ニ及ハサル平均度數 Mean defect below Min. Air Temp.														
		6.75	6.62	6.57	6.90	7.51	7.46	7.33	7.69	7.77	9.94	11.18	11.22	8.08
最高日温 MAXIMUM SOLAR RADIATION °C. (black bulb)														
平均	Mean	21.51	22.08	25.61	30.06	37.21	42.41	45.86	46.10	44.56	38.67	31.58	22.14	33.98
最高	Max.	34.5	34.0	35.3	36.5	47.4	53.2	56.4	52.8	53.9	47.3	38.4	28.5	56.4
日	Day	25	20	27	1	24	14	27	6	11	5	2	2	27 VII
無氣中最高日温 MAXIMUM SOLAR RADIATION °C IN VACUO. (black bulb)														
平均	Mean	43.50	43.11	49.18	52.17	58.34	60.20	60.95	63.12	59.25	58.45	52.61	46.35	53.94
最高	Max.	54.8	57.2	59.6	63.5	67.8	72.4	71.0	71.6	70.5	67.0	59.1	68.0	72.4
日	Day	28	17	30	12	24	14	18	5	11	5	3	2	14 VI
空氣ノ最高溫度ヲ超過セル平均度數 Mean excess above Max. Air Temp.														
		35.88	34.06	35.83	34.07	34.64	33.39	31.10	33.15	30.60	34.77	34.45	33.70	33.81
蒸發量 (粍) AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)														
平均	Mean	1.18	1.19	1.86*	2.53*	3.79	4.02	3.26*	3.78	2.51	2.54	1.75	1.15	2.96
阿巽量 (自零至十) AMOUNT OF OZONE. (0–10)														
平均	Mean	6.4	7.0	6.4	6.7	5.6	5.9	4.0	3.0	3.3	7.0	6.9	6.6	6.88

一日不足 * 1 day lost.

松山
MATSUYAMA.

月 Mon	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

日々平均温度ノ差 (攝氏)
VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

平均 Mean	1.68	1.75	1.76	1.72	1.31	1.05	1.16	0.65	1.08	1.21	1.38	2.08	1.40

昇降回數
FREQUENCY OF VARIATION.

上昇 Rise	0°— 2°	12	9	7	13	12	15	13	19	15	10	11	7	143
	2°— 4°	3	4	8	5	5	1	2	.	.	2	4	3	37
	4°— 6°	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	6
	6°— 8°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2
	8°—10°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	10°—12°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	12°—14°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	14°—16°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	16°—18°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	18°—20°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum		17	14	16	18	17	16	15	19	15	12	15	14	188
下降 Fall	0°— 2°	9	8	10	6	11	11	13	12	13	13	10	11	127
	2°— 4°	4	6	3	5	3	3	2	.	2	6	5	5	44
	4°— 6°	1	.	2	1	.	.	1	.	.	.	.	.	5
	6°— 8°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
	8°—10°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	10°—12°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	12°—14°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	14°—16°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	16°—18°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	18°—20°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum		14	14	15	12	14	14	16	12	15	19	15	17	177

量別雨雪日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION. (Separated by Amount)

<0.1 mm	6	7	2	1	1	.	3	2	3	4	6	5	40
0.1— 1	3	3	1	3	1	3	3	3	6	4	5	8	43
1— 3	5	1	3	4	1	2	2	.	5	.	1	3	27
3— 5	.	2	6	.	1	.	1	1	1	.	.	.	12
5— 10	.	3	.	1	1	3	2	2	2	.	.	2	16
10— 15	2	2	1	3	.	1	2	2	.	1	1	.	15
15— 20	.	.	.	1	1	1	.	1	1	1	.	1	7
20— 25	.	.	.	.	1	.	2	2	2	.	.	.	7
25— 30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30— 35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35— 40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
40— 45	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
45— 50	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	2
50— 60	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
60— 70	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	2
70— 80	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
80— 90	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
90—100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
100—120	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
120—140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
140—160	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum	16	18	13	13	7	11	17	14	21	10	13	19	172

大阪
OSAKA.

概況
GENERAL RESULTS.

月 MONTH	晴雨計 BAROMETER mm* 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	空氣之温度 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	763.88	774.2	29	752.0	15	3.08	7.97	97.31	10.66	16.3	30	13.5	30	92.9	25	20.6
二月 Feb.	765.09	773.9	19	746.3	28	4.53	9.43	98.83	10.60	15.9	16,20	15.7	22	94.1	13	21.6
三月 Mar.	763.63	772.0	2	753.6	10	8.52	14.03	3.09	10.94	17.6	27	21.9	31	95.5	14	26.4
四月 April	763.11	770.6	4,25	756.1	6	12.88	19.15	6.89	12.26	17.5	10	23.8	13	0.6	8	23.2
五月 May	758.21	768.3	1	747.6	25	18.33	24.42	11.63	12.79	18.1	1	29.6	22	3.7	1	25.9
六月 June	756.77	764.7	1	748.6	4	21.31	26.73	16.81	9.92	15.6	9	33.9	19	8.9	8	25.0
七月 July	756.81	761.6	17	751.6	6	25.63	29.95	22.45	7.50	12.6	9	32.8	12	18.4	9	14.4
八月 Aug.	758.74	764.0	24	744.2	16	26.53	31.25	22.66	8.59	14.3	27	34.4	15	17.6	27	16.8
九月 Sept.	760.10	767.1	19	741.6	30	24.96	29.78	21.15	8.63	12.9	16	34.3	12	16.2	25	18.1
十月 Oct.	762.63	769.9	16,17	754.2	8	17.10	23.88	11.27	12.61	16.3	26	27.6	5	4.0	31	23.6
十一月 Nov.	764.94	775.1	28	754.2	10	11.33	17.33	6.35	10.98	15.4	30	23.2	9	97.9	27	25.3
十二月 Dec.	767.37	776.0	7	751.7	4	6.29	12.01	1.08	10.93	15.8	30	16.0	3	97.6	19	18.4
全年 Annual	761.77	776.0	7 XII	741.6	30 IX	15.04	20.58	10.02	10.56	18.1	1 V	34.4	15 VIII	92.9	25 I	41.5

月 MONTH	水蒸氣之張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最低 Min.	日 Day	雨雪量 PRECIPITATION mm 合計 Total	最多 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day	雲 CLOUD 平均量 Mean Amount 0–10	上層雲平均方向 Mean Direction of Upper Cloud
一月 Jan.	3.92	8.6	31	1.3	14,16	68.7	22	14	33.9	16.5	31	3.8	4	5.1	N 85.7 W
二月 Feb.	4.78	9.6	5	2.1	11	74.0	38	11	58.0	13.8	27	3.8	5	6.2	N 74.0 W
三月 Mar.	6.11	12.0	21	3.4	2	73.2	37	2,20	82.9	25.4	21	5.1	21	5.7	N 88.1 W
四月 April	7.58	14.5	12	3.4	14	69.0	25	14	85.1	42.0	26	7.5	24	6.1	N 89.1 W
五月 May	10.63	18.6	16,25	5.1	1	68.8	28	31	48.8	22.8	25	5.6	25	4.3	S 85.6 W
六月 June	13.57	20.2	29	7.4	8	72.5	28	12	159.1	57.3	20	28.1	24	6.4	N 83.1 W
七月 July	19.38	23.1	18,24	13.2	30	79.8	45	30	130.3	38.3	4	14.1	4	7.2	S 84.1 W
八月 Aug.	19.70	23.9	12	13.3	20	77.5	42	27	97.2	31.6	16	9.2	16	5.2	N 73.0 W
九月 Sept.	18.53	23.8	13	11.2	24,30	79.4	46	12	155.3	38.3	21	10.0	8	6.2	S 65.9 W
十月 Oct.	10.24	16.7	8	5.1	30	71.9	32	20	7.7	3.0	23	2.9	23	3.7	S 89.9 W
十一月 Nov.	7.45	13.8	4	2.3	26	73.6	30	25	31.5	17.0	10	4.3	10	4.0	N 81.9 W
十二月 Dec.	5.13	12.0	31	2.8	4,5,17	71.9	31	29	52.0	21.8	8	7.4	3	4.1	S 87.7 W
全年 Annual	10.59	23.9	12 VIII	1.3	14/16 I	73.4	22	14 I	941.8	57.3	20 VI	28.1	24 VI	5.4	S 89.4 W

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m. p. s. 平均 Mean	最強 Max.	方向 Dir.	日 Day	平均 Resultant 方向 † Direction	速度 Int. m.p.s.	方向 ‡ Direction	回數 Int. %	類別日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ● ✳ △ ▲	雪 ✳	霰雹 △▲	電雷 ⌇	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	強風 ≯	霜 ⌣
一月 Jan.	3.85	13.7	W	9	N 80°.6 W	3.0	N 67°.6 W	58	5	6	3	0	0	2	5	8	24
二月 Feb.	3.83	12.4	N	24	N 6°.3 W	2.3	N 5°.6 W	56	11	7	1	0	0	1	11	5	16
三月 Mar.	3.83	14.2	W	11	N 24°.9 W	1.8	N 12°.9 W	47	11	1	3	0	0	2	8	5	15
四月 April	3.64	11.7	N	14	N 12°.6 E	1.8	N 15°.4 E	48	7	0	0	0	0	3	10	2	3
五月 May	2.91	12.3	W	5	N 69°.8 W	1.4	N 47°.5 W	33	7	0	0	0	1	12	6	1	0
六月 June	3.70	15.6	NE	3	N 11°.9 E	1.2	N 2°.1 E	33	12	0	0	3	0	4	12	5	0
七月 July	3.19	10.0	SW	21	N 83°.9 W	1.4	N 66°.7 W	35	16	0	0	3	0	1	17	1	0
八月 Aug.	3.25	20.5	S	16	S 85°.7 W	1.0	N 71°.8 W	31	12	0	0	2	1	6	8	3	0
九月 Sept.	3.39	16.1	SW	14	N 8°.1 W	1.4	N 4°.0 W	43	17	0	0	0	1	5	13	2	0
十月 Oct.	2.72	8.9	N	30	N 21°.0 E	2.0	N 24°.6 E	72	8	0	0	0	0	13	2	0	0
十一月 Nov.	3.16	13.2	WNW	26	N 20°.0 W	1.9	N 1°.2 E	56	10	0	0	2	0	9	3	5	7
十二月 Dec.	3.54	23.9	WNW	4	N 45°.1 W	1.8	N 12°.5 W	41	10	0	1	0	0	8	4	4	24

大阪
OSAKA.

每時平均
晴雨計 (粍)
HOURLY MEAN BAROMETER. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	764.36	765.32	763.99	763.28	758.47	757.19	756.93	758.93	760.43	762.73	765.02	767.51	762.01
2	764.45	765.22	763.84	763.12	758.43	756.89	756.74	758.83	760.27	762.58	765.02	767.59	761.91
3	764.32	765.12	763.72	763.08	758.41	756.83	756.70	758.86	760.19	762.54	764.98	767 53	761.86
4	764.12	765.15	763.71	763.04	758.52	756.82	756.73	758.82	760.09	762.56	764.98	767.46	761.83
5	764.03	765.20	763.82	763.15	758.60	757.01	756.88	758.96	760.09	762.75	765.12	767.42	761.92
6	764.14	765.31	764.08	763.41	758.83	757.14	756.98	759.17	760.16	762.90	765.35	767.52	762.04
7	764.29	765.51	764.22	763.67	758.98	757.32	757.16	759.34	760.28	763.13	765.54	767.74	762.26
8	764.40	765.73	764.36	763.77	758.97	757.40	757.37	759.40	760.36	763.38	765.80	767.92	762.40
9	764.48	765.85	764.37	763.78	758.92	757.38	757.32	759.38	760.47	763.43	765.86	768.23	762.46
10	764.38	765.76	764.25	763.70	758.81	757.22	757.23	759.34	760.59	763.28	765.74	768.22	762.38
11	763.92	765.51	763.95	763.45	758.58	757.09	757.13	759.17	760.35	762.98	765.35	767.82	762.11
正午 Noon	763.23	764.94	763.43	763.10	758.23	756.81	756.92	758.84	760.04	762.48	764.71	767.15	761.66
1	762.66	764.34	762.95	762.69	757.85	756.42	756.62	758.51	759.65	761.89	764.13	766.61	761.19
2	762.49	764.08	762.59	762.25	757.57	756.17	756.37	758.20	759.35	761.63	763.86	766.32	760.91
3	762.61	764.02	762.44	761.94	757.26	756.00	756.20	757.96	759.19	761.58	763.87	766.41	760.79
4	762.83	764.14	762.43	761.89	757.13	755.91	756.11	757.79	759.30	761.66	763.94	766.54	760.81
5	763.25	764.38	762.59	762.00	757.07	755.84	756.13	757.80	759.45	761.86	764.17	766.66	760.93
6	763.67	764.70	762.99	762.27	757.21	755.91	756.28	757.87	759.64	762.25	764.48	767.04	761.19
7	763.95	765.09	763.36	762.71	757.54	756.21	756.46	758.08	759.93	762.58	764.77	767.31	761.50
8	764.20	765.22	763.71	763.30	757.97	756.54	756.73	758.53	760.39	762.83	764.98	767.48	761.82
9	764.40	765.32	763.96	763.68	758.31	756.90	757.04	758.83	760.55	763.05	765.18	767.62	762.07
10	764.42	765.45	764.12	763.82	758.46	757.13	757.16	758.95	760.61	763.08	765.28	767.67	762.18
11	764.37	765.36	764.12	763.76	758.51	757.20	757.18	759.06	760.51	763.01	765.23	767.66	762.16
夜半 M. N.	764.24	765.38	764 02	763.68	758.43	757.08	757.10	759.07	760.45	762.99	765.16	767.54	762.09
平均 Mean	763.88	765.09	763.63	763.11	758.21	756.77	756.81	758.74	760.10	762.63	764.94	767.37	761.77

每時平均
空氣之温度 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1	1.03	2.51	6.04	10.13	14.88	18.55	23.66	24.33	22.96	13.75	8.62	3.73	12.52
2	0.89	2.31	5.71	9.77	14.37	18.39	23.52	23.94	22.74	13.52	8.28	3.60	12.25
3	0.78	2.16	5.43	9.55	13.81	18.09	23.40	23.67	22.47	13.24	8.09	3.68	12.03
4	0.67	2.01	5.06	9.18	13.33	17.71	23.23	23.45	22.30	12.98	7.93	3.65	11.79
5	0.49	1.81	4.75	8.83	12.98	17.49	23.07	23.28	22.09	12.68	7.87	3.33	11.56
6	0.28	1.67	4.56	8.87	13.88	18.37	23.38	23.49	22.10	12.51	7.70	3.37	11.68
7	0.59	1.66	5.20	10.37	16.01	19.93	24.43	24.91	23.20	13.33	7.86	3.30	12.57
8	1.32	3.06	7.14	12.23	18.41	21.30	25.22	26.31	24.98	15.91	9.65	4.34	14.16
9	3.02	4.61	9.04	14.03	20.08	22.46	26.25	27.68	26.36	18.39	11.94	6.25	15.84
10	4.63	6.06	10.33	15.41	21.35	23.33	27.06	28.43	27.19	20.14	13.88	8.01	17.15
11	5.51	6.99	11.21	15.94	21.88	23.94	27.74	28.99	27.94	21.33	14.68	9.20	17.95
正午 Noon	6.26	7.65	12.15	16.50	22.44	24.72	28.23	29.48	28.19	22.10	15.55	10.03	18.61
1	6.45	7.87	12.34	16.86	22.57	24.91	28.36	29.73	28.66	22.75	15.85	10.73	18.92
2	6.55	8.06	12.59	17.27	22.82	24.96	28.50	29.70	28.61	22.86	16.05	10.69	19.05
3	6.51	8.09	12.28	17.15	22.60	24.77	28.23	29.69	28.09	22.22	15.66	10.36	18.80
4	5.98	7.33	12.20	16.75	22.33	24.24	28.06	29.39	27.40	21.51	14.89	9.52	18.30
5	5.00	6.41	11.49	15.96	21.78	23.81	27.47	28.69	26.53	20.22	13.55	8.52	17.45
6	4.13	5.62	10.16	14.73	20.65	23.10	26.72	27.76	25.49	18.45	12.48	7.40	16.39
7	3.43	4.90	9.19	13.29	19.03	21.80	25.77	26.77	24.66	17.26	11.67	6.63	15.37
8	2.89	4.38	8.49	12.30	18.12	20.85	25.21	26.12	24.09	16.34	10.96	5.93	14.64
9	2.41	3.97	7.90	11.74	17.56	20.25	24.96	25.68	23.71	15.58	10.42	5.32	14.12
10	2.02	3.60	7.42	11.21	16.92	19.87	24.52	25.42	23.40	15.00	9.91	5.00	13.69
11	1.69	3.20	7.08	10.70	16.34	19.48	24.24	25.11	23.12	14.43	9.40	5.37	13.26
夜半 M. N.	1.32	2.82	6.63	10.27	15.82	19.17	23.97	24.80	22.83	13.92	8.94	4.04	12.88
平均 Mean	3.08	4.53	8.52	12.88	18.33	21.31	25.63	26.53	24.96	17.10	11.33	6.29	15.04

大阪
OSAKA.

每時平均

水蒸氣之張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	3.91	4.84	5.90	7.83	10.84	13.65	19.19	19.95	18.83	10.30	7.29	5.15	10.64
2	3.93	4.83	5.77	7.83	10.67	13.59	19.19	19.87	18.63	10.17	7.23	5.14	10.57
3	3.93	4.74	5.71	7.60	10.43	13.46	19.19	19.67	18.64	10.05	7.19	5.07	10.47
4	3.95	4.69	5.64	7.48	10.28	13.34	19.22	19.65	18.53	10.00	7.11	5.01	10.41
5	3.95	4.66	5.56	7.37	10.12	13.14	19.30	19.53	18.42	9.81	7.04	4.93	10.32
6	3.96	4.61	5.63	7.33	10.19	13.24	19.24	19.56	18.45	9.80	7.09	4.92	10.33
7	3.89	4.65	5.73	7.50	10.32	13.38	19.30	19.58	18.59	10.03	7.04	4.89	10.41
8	3.91	4.59	5.93	7.61	10.53	13.50	19.35	19.89	18.62	10.39	7.39	5.03	10.56
9	3.90	4.59	6.00	7.55	10.37	13.39	19.26	19.57	18.57	10.67	7.51	5.02	10.53
10	3.84	4.63	6.01	7.55	10.27	13.15	19.43	19.30	18.09	10.40	7.44	5.06	10.43
11	3.86	4.74	6.03	7.44	10.14	13.33	19.21	19.30	18.11	10.17	7.47	5.11	10.41
正午 Noon	3.97	4.71	6.09	7.37	10.19	13.28	19.33	18.89	18.03	10.01	7.43	4.92	10.36
1	3.96	4.78	6.12	7.39	10.26	13.30	19.15	18.71	18.07	9.83	7.37	4.97	10.33
2	3.92	4.89	6.17	7.38	10.31	13.21	19.36	18.93	17.98	9.74	7.35	5.08	10.36
3	3.95	4.83	6.22	7.49	10.38	13.36	19.19	18.90	18.36	9.60	7.44	5.15	10.41
4	3.85	4.75	6.31	7.56	10.43	13.24	19.33	18.98	18.63	10.13	7.60	5.30	10.51
5	3.94	4.91	6.50	7.55	10.59	13.48	19.35	19.44	18.88	10.65	8.09	5.50	10.74
6	3.95	4.86	6.58	7.75	10.90	13.64	19.61	19.83	19.07	10.88	7.87	5.50	10.87
7	3.95	4.96	6.63	7.72	11.27	14.15	19.92	20.26	19.02	10.96	7.84	5.49	11.01
8	3.89	4.84	6.56	7.82	11.30	14.21	19.80	20.70	19.05	10.65	7.75	5.32	10.99
9	3.88	4.90	6.57	7.72	11.21	14.19	19.74	20.73	18.71	10.53	7.63	5.23	10.92
10	3.93	4.86	6.43	7.65	11.39	14.19	19.75	20.56	18.50	10.51	7.57	5.18	10.88
11	3.96	4.90	6.39	7.74	11.46	14.15	19.62	20.67	18.48	10.32	7.56	5.15	10.87
夜半 M. N.	3.93	4.88	6.26	7.67	11.26	14.06	19.19	20.30	18.52	10.24	7.44	5.10	10.74
平均 Mean	3.92	4.78	6.11	7.58	10.63	13.57	19.38	19.70	18.53	10.24	7.45	5.13	10.59

每時平均

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1	78.0	85.0	82.8	83.0	84.4	84.5	88.0	88.0	89.7	87.3	84.8	84.4	85.0
2	79.6	86.0	83.0	85.1	85.8	85.3	88.6	89.6	89.8	87.4	86.0	84.9	85.9
3	79.8	85.9	83.6	84.0	87.2	85.8	89.3	90.2	91.5	88.0	86.9	83.3	86.3
4	81.1	85.8	84.8	84.5	88.5	87.3	90.3	91.4	92.0	89.0	86.8	83.0	87.0
5	82.9	86.5	85.3	85.3	89.0	87.0	91.6	91.7	92.7	88.8	86.4	83.7	87.6
6	84.0	86.5	87.1	84.5	84.7	83.0	89.5	90.7	92.7	89.9	87.9	83.4	87.0
7	81.3	87.3	85.0	78.2	75.1	76.0	84.7	83.6	87.4	87.1	86.7	83.3	83.0
8	77.4	77.6	76.9	70.2	66.1	70.6	81.2	78.3	79.0	76.6	80.7	79.4	76.2
9	68.6	69.5	68.5	62.1	58.9	65 5	75.9	71.4	72.7	67.3	70.4	70.2	68.4
10	59.9	63.1	63.1	57.3	53.9	61.3	72.8	67.2	67.5	56.8	61.5	62.9	62.3
11	56.4	61.5	60.0	55.3	51.3	60.1	69.5	65.5	64.8	53.3	58.4	58.4	59.5
正午 Noon	55.3	58.5	56.8	52.8	50.9	57.9	68.3	62.4	63.7	50.3	55.2	52.8	57.0
1	55.2	58.8	56.7	51.8	50.2	57.6	67.3	60.7	62.0	47.7	53.9	51.0	56.1
2	53.6	59.7	56.4	50.7	49.7	56.9	67.5	61.7	62.0	46.8	53.1	52.1	55.8
3	52.9	58.6	57.7	51.8	51.0	58.1	68.0	61.8	65.0	47.7	55.4	54.5	56.9
4	54.2	60.2	59.1	53.7	52.0	59.7	69.1	63.1	68.8	52.7	58.4	58.4	59.1
5	58.7	66.2	62.9	55.9	55.4	62.1	71.7	67.1	73.1	59.8	67.1	64.9	63.7
6	62.4	68.7	69.2	61.3	59.6	65.4	75.5	72.1	78.1	67.9	70.2	69.6	68.3
7	65.8	74.1	74.2	66.8	68.1	72.3	81.0	77.8	81.6	73.9	73.9	73.3	73.6
8	67.3	74.8	77.0	71.9	72.9	76.7	82.8	82.4	84.4	76.3	76.5	74.9	76.5
9	70.2	77.3	80.3	73.9	74.0	79.1	84.0	84.4	85.1	79.3	78.5	77.1	78.6
10	73.0	79 1	81.4	75.7	78.3	81.0	86.0	85.1	85.8	82.2	80.3	78.2	80.5
11	75.1	81.9	82.3	79.3	81.8	82.8	87.0	87.1	87.0	83.6	82.9	81.1	82.7
夜半 M. N.	76.4	84.0	83.9	80.6	83.2	83.7	86.5	87.2	88.7	85.9	84.1	82.1	83.9
平均 Mean	68.7	71.0	73.2	69.0	68.8	72.5	79.8	77.5	79.4	71.9	73.6	71.9	73.4

大阪
OSAKA.

每時合計 雨雪量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	0.7	5.0	2.6	0.0	4.8	0.2	8.9	8.0	1.9	0.5	2.8	1.8	37.2
2	0.8	1.1	3.3	0.0	0.1	1.0	3.3	3.7	4.3	0.3	1.2	3.5	22.6
3	0.9	1.5	5.3	0.0	0.0	5.7	1.7	1.9	9.0	0.3	0.8	0.6	27.7
4	0.2	0.5	6.9	0.1	0.8	1.3	12.0	0.5	8.7	3.4	0.9	0.6	35.9
5	0.0	0.2	11.3	0.0	0.1	1.2	8.0	1.5	12.7	0.1	0.1	2.0	37.2
6	2.0	0.2	6.3	0.5	0.2	0.2	9.9	2.9	10.7	—	0.2	0.5	33.6
7	1.9	0.3	5.0	3.0	1.2	0.9	3.6	0.3	6.1	—	0.4	0.5	23.2
8	3.0	0.8	4.2	3.3	1.7	2.0	4.3	0.1	5.7	0.0	0.8	0.2	26.1
9	0.3	3.2	4.9	2.0	2.0	1.4	4.7	3.0	0.8	0.0	0.1	0.1	22.5
10	0.2	0.9	1.3	8.6	1.9	3.1	4.9	3.3	2.6	—	0.1	0.0	26.9
11	0.5	0.6	2.3	10.4	0.8	19.3	0.5	3.5	5.6	0.0	1.0	0.3	44.8
正午 Noon	1.5	1.1	4.6	15.2	2.1	7.1	4.3	7.6	10.1	0.0	1.5	1.3	56.4
1	3.3	3.0	3.6	4.2	3.9	18.1	3.8	4.9	0.8	0.2	4.0	3.5	53.3
2	2.8	2.3	0.4	4.5	1.8	19.0	14.9	6.0	0.3	0.1	4.9	7.0	64.0
3	4.8	0.4	6.0	6.0	6.4	7.0	12.9	7.0	1.6	—	2.5	5.9	60.5
4	3.9	0.7	5.3	7.7	4.5	2.1	0.4	1.4	9.2	0.3	4.5	4.1	44.1
5	4.6	0.6	1.8	6.0	1.2	0.9	8.5	0.9	4.9	—	2.8	8.4	40.6
6	2.3	0.4	1.4	4.2	0.9	7.1	0.4	2.6	7.6	0.0	0.5	8.7	36.1
7	0.2	1.1	1.0	3.4	4.5	2.9	0.1	1.4	12.5	0.0	0.2	0.9	28.2
8	0.0	7.8	0.9	2.7	2.4	29.9	2.9	10.8	14.8	0.0	0.6	0.1	72.9
9	0.0	7.2	0.9	1.1	3.3	16.7	7.9	9.4	17.4	0.3	1.0	—	65.2
10	0.0	7.8	0.8	1.1	1.9	7.7	3.1	5.9	4.5	0.9	0.1	0.8	34.6
11	0.0	6.7	1.6	1.0	1.8	2.3	2.1	6.4	1.2	0.2	0.0	0.6	23.9
夜半 M. N.	0.0	4.6	1.2	0.1	0.5	2.0	7.2	4.2	2.3	1.1	0.5	0.6	24.3
合計 Sum	33.9	58.0	82.9	85.1	48.8	159.1	130.3	97.2	155.3	7.7	31.5	52.0	941.8

每時 雨雪回數
NUMBER OF OBS. WITH PRECIPITATION IN LAST 1 HOUR.

1	2	3	2	—	2	2	3	3	4	1	2	2	26
2	2	4	4	—	1	2	4	5	7	1	2	2	34
3	1	1	4	—	—	3	3	4	5	1	1	1	24
4	2	1	4	1	1	3	4	2	5	3	1	1	28
5	—	1	4	—	1	2	8	3	5	1	1	1	27
6	1	2	4	1	1	1	6	2	3	—	1	1	23
7	1	2	5	1	2	1	3	1	3	—	2	1	22
8	1	1	4	1	2	2	6	1	4	—	3	2	27
9	1	2	3	2	2	2	4	1	2	—	1	1	21
10	1	1	3	3	1	3	2	3	4	—	1	—	22
11	1	1	4	4	1	3	2	4	2	—	1	1	24
正午 Noon	1	3	3	3	1	2	3	2	4	—	1	1	24
1	3	2	3	3	2	4	4	3	2	1	2	2	31
2	2	5	1	3	2	3	4	4	1	1	2	3	31
3	2	2	3	4	2	4	4	2	3	—	1	4	31
4	2	3	5	4	1	3	3	3	5	1	3	2	35
5	2	4	4	4	2	2	3	3	4	—	2	3	33
6	1	2	3	4	2	5	2	3	5	—	2	3	32
7	1	2	2	3	3	4	1	3	6	—	1	3	29
8	—	4	2	3	3	2	3	3	5	—	3	1	29
9	—	4	3	4	2	3	4	2	6	1	3	—	32
10	—	5	2	2	2	3	4	4	4	2	1	1	30
11	—	3	2	1	2	5	4	4	5	1	—	2	29
夜半 M. N.	—	4	3	1	1	4	5	2	2	1	1	2	26
合計 Sum	27	62	77	52	39	68	89	67	96	15	38	40	670
<0.1 mm	37	51	33	25	12	52	59	33	46	16	18	14	396

大阪
OSAKA.

每時平均 風速度 (一秒時間米)
HOURLY MEAN VELOCITY (m. p. s.) OF WIND.

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	3.07	2.65	3.18	2.79	1.16	2.28	2.56	2.83	2.25	2.03	2.29	2.39	2.46
2	2.84	2.65	3.33	2.62	1.14	2.42	2.64	2.40	2.28	2.23	2.28	2.20	2.42
3	2.81	2.91	3.61	2.83	1.17	2.46	2.23	2.11	2.34	2.20	2.31	2.35	2.44
4	2.64	2.75	3.48	2.56	1.16	2.60	2.12	2.41	2.36	2.48	2.32	2.69	2.46
5	2.54	2.73	3.32	2.65	1.31	2.48	1.98	2.17	2.30	2.38	2.44	2.82	2.43
6	2.09	2.59	3.20	2.44	1.62	2.58	2.02	2.14	2.47	2.52	2.25	2.75	2.39
7	2.53	2.45	3.22	2.59	1.90	2.80	2.11	2.33	2.72	2.53	2.42	2.98	2.55
8	2.77	2.57	3.41	3.26	2.26	3.32	2.52	2.97	3.17	2.63	2.60	3.35	2.90
9	2.68	3.33	4.12	3.42	2.32	3.24	2.79	3.26	3.40	2.96	2.91	3.93	3.20
10	3.31	3.97	4.43	3.84	3.11	3.93	3.15	3.65	3.61	3.24	3.62	3.94	3.65
11	4.18	4.49	4.62	4.22	2.93	4.36	3.51	3.98	3.71	2.97	4.15	4.39	4.04
正午 Noon	4.62	4.51	4.57	4.87	4.21	4.33	4.27	3.84	3.99	3.32	4.17	4.95	4.30
1	5.52	5.24	4.61	5.09	4.81	4.69	4.53	4.33	4.26	3.40	4.70	4.95	4.68
2	6.13	5.45	5.27	4.97	5.22	4.94	4.90	4.50	4.59	3.63	4.85	5.13	4.96
3	6.30	5.46	5.58	5.18	5.57	5.45	5.02	4.80	4.95	3.91	4.71	5.04	5.16
4	5.98	5.69	5.00	5.16	5.27	5.64	4.88	4.76	4.94	3.88	4.15	4.71	5.00
5	5.27	5.50	4.83	4.85	4.97	5.63	4.58	4.36	4.92	3.48	3.57	4.08	4.67
6	4.47	5.04	4.18	4.32	4.31	5.12	4.03	3.91	4.37	2.76	3.29	3.83	4.14
7	3.87	4.17	3.86	3.98	3.50	4.47	3.22	3.02	3.82	2.23	3.57	3.28	3.58
8	3.87	3.92	3.15	3.52	3.15	3.75	3.15	2.89	3.65	2.29	3.16	3.03	3.29
9	3.75	3.40	2.67	3.01	2.75	3.36	2.71	2.72	3.18	1.94	2.55	3.23	2.94
10	3.90	3.81	2.93	3.22	2.03	3.07	2.62	3.00	3.09	2.14	2.64	3.12	2.96
11	3.93	3.57	2.75	2.88	1.57	2.97	2.52	2.79	2.73	2.15	2.34	2.93	2.76
夜半 M. N.	3.32	2.98	2.74	3.07	1.41	2.90	2.57	2.79	2.30	2.04	2.57	2.79	2.62
平均 Mean	3.85	3.83	3.83	3.64	2.91	3.70	3.10	3.25	3.39	2.72	3.16	3.54	3.42

每月 各風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

月 Month \ 方向 Dir.	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
一月 Jan.	91	1	50	1	2	1	9	1	10	0	53	10	304	3	133	2	73
二月 Feb.	181	1	186	7	9	1	8	0	1	0	48	3	56	1	130	12	28
三月 Mar.	163	6	199	1	31	0	7	0	2	0	56	2	141	0	105	2	29
四月 April	165	0	245	1	60	0	23	0	6	0	29	0	99	0	54	1	37
五月 May	111	3	105	0	38	0	12	0	11	0	63	5	210	0	65	0	121
六月 June	64	9	236	5	67	0	6	0	16	0	49	7	139	0	81	0	41
七月 July	88	5	147	0	21	0	13	1	14	1	151	15	209	1	61	0	17
八月 Aug.	72	16	126	4	31	0	18	0	36	5	130	14	209	8	55	4	16
九月 Sept.	223	31	110	14	63	6	18	3	13	0	32	16	129	10	43	2	7
十月 Oct.	224	33	323	8	45	2	8	0	1	0	11	4	44	2	26	2	11
十一月 Nov.	139	28	249	0	12	0	12	0	6	2	17	3	87	12	117	6	30
十二月 Dec.	80	21	231	2	30	2	10	2	22	2	29	9	153	10	122	4	15
全年 Annual	1601	154	2207	43	409	12	144	7	138	10	668	88	1780	47	992	35	425

每月平均 各方向風速度 (一秒時間米)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m. p. s.) OF WIND FROM

月 Month \ 方向 Dir.	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
一月 Jan.	1.9	3.3	3.1	5.2	3.3	0.7	1.3	1.8	1.6	0.0	3.4	4.6	6.2	4.0	2.5	2.0	0.2
二月 Feb.	3.5	0.9	4.5	1.8	2.1	1.5	1.5	0.0	2.7	0.0	3.2	2.4	4.9	1.9	4.2	4.4	0.2
三月 Mar.	3.3	3.9	3.7	5.4	3.2	0.0	1.9	0.0	3.3	0.0	3.5	8.3	5.4	0.0	4.1	2.7	0.2
四月 April	4.1	0.0	3.5	1.5	4.7	0.0	2.0	0.0	2.1	0.0	4.6	0.0	3.9	0.0	3.9	3.1	0.2
五月 May	2.8	3.2	2.5	0.0	2.3	0.0	2.6	0.0	3.4	0.0	4.6	6.5	4.3	0.0	2.9	0.0	0.1
六月 June	3.0	2.6	4.0	5.6	5.1	0.0	2.5	0.0	5.3	0.0	4.3	3.6	3.9	0.0	3.0	0.0	0.2
七月 July	2.7	2.0	2.5	0.0	2.2	0.0	1.9	1.9	3.5	2.2	4.0	4.9	3.7	2.1	2.9	0.0	0.2
八月 Aug.	2.1	2.0	2.8	4.2	6.4	0.0	2.7	0.0	4.2	3.2	4.0	4.4	3.4	3.1	2.2	2.1	0.3
九月 Sept.	3.2	3.9	3.5	3.3	3.2	2.7	3.1	3.3	5.5	0.0	3.4	3.9	3.9	4.9	2.4	2.8	0.4
十月 Oct.	3.0	2.6	2.8	3.1	1.5	2.4	1.5	0.0	1.4	0.0	2.1	4.9	3.2	2.3	2.6	3.8	0.3
十一月 Nov.	2.8	2.3	2.4	0.0	1.8	0.0	1.5	0.0	1.5	1.1	2.3	1.0	4.8	7.9	5.0	2.7	0.3
十二月 Dec.	2.2	2.2	2.7	4.0	1.7	1.2	1.4	0.7	1.4	3.3	2.6	4.0	6.2	9.8	4.0	1.9	0.3
全年 Annual	3.0	2.1	3.2	3.4	3.5	1.7	2.1	2.2	3.5	2.7	3.8	4.3	4.7	5.4	3.5	2.9	0.2

大
OSA

速度ヲ以テ計算シタル風ノ
DIRECTION AND INTENSITY (m. p. s.) OF THE RESULTANT

月 Month / 時 Hour	一月 January		二月 February		三月 March		四月 April		五月 May		六月 June	
夜半 Mid.— 1	N 78°.8 W	2.4	N 7°.2 E	2.0	N 30°.4 W	1.4	N 37°.1 E	2.2	N 25°.8 E	0.8	N 38°.4 E	1.7
1— 2	N 80°.1 W	2.3	N 11°.7 E	2.0	N 16°.8 W	1.4	N 27°.7 E	2.2	N 48°.2 E	0.9	N 46°.8 E	1.7
2— 3	N 72°.5 W	2.0	N 7°.1 E	2.2	N 9°.7 W	1.4	N 32°.8 E	2.4	N 28°.1 E	0.8	N 45°.6 E	2.1
3— 4	N 73°.4 W	1.9	N 12°.6 E	2.1	N 3°.6 W	1.8	N 31°.4 E	2.1	N 40°.2 E	0.8	N 45°.5 E	2.4
4— 5	N 74°.6 W	1.9	N 10°.8 E	1.9	N 2°.6 W	1.7	N 34°.5 E	2.1	N 43°.1 E	0.7	N 46°.6 E	2.0
5— 6	N 73°.2 W	1.4	N 15°.3 E	1.9	N 1°.1 W	1.5	N 36°.0 E	2.1	N 41°.6 E	0.9	N 39°.9 E	2.2
6— 7	N 69°.1 W	1.7	N 16°.5 E	1.7	N 5°.3 W	1.2	N 40°.8 E	1.9	N 29°.1 E	1.1	N 42°.0 E	2.2
7— 8	N 66°.4 W	1.9	N 15°.3 E	1.8	N 3°.5 E	1.7	N 39°.8 E	2.5	N 11°.2 E	0.8	N 42°.6 E	2.4
8— 9	N 74°.5 W	1.8	N 2°.3 E	2.2	N 2°.4 W	2.4	N 35°.4 E	2.4	N 50°.0 W	1.0	N 44°.7 W	1.8
9—10	N 79°.4 W	2.3	N 2°.4 E	2.6	N 7°.2 W	2.6	N 21°.0 E	2.4	N 84°.7 W	1.6	N 45°.7 W	1.9
10—11	N 83°.7 W	3.0	N 4°.5 W	2.7	N 16°.2 W	2.5	N 5°.6 E	2.4	N 87°.3 W	2.4	N 37°.5 W	1.3
11—N.	N 85°.1 W	3.7	N 19°.9 W	2.0	N 31°.2 W	2.3	N 8°.1 W	2.4	N 83°.9 W	2.9	N 0°.5 W	1.2
正午 Noon— 1	N 85°.5 W	4.1	N 35°.1 W	2.9	N 42°.0 W	2.5	N 24°.7 W	1.7	S 86°.7 W	3.8	N 28°.9 W	0.7
1— 2	N 87°.5 W	4.6	N 34°.0 W	2.5	N 57°.3 W	3.1	N 35°.6 W	2.3	N 87°.3 W	4.4	N 64°.1 W	1.7
2— 3	N 82°.7 W	4.7	N 25°.3 W	2.9	N 55°.4 W	3.2	N 60°.2 W	2.4	S 88°.3 W	4.6	N 71°.6 W	1.9
3— 4	N 80°.0 W	4.6	N 27°.8 W	3.4	N 56°.1 W	2.8	N 48°.0 W	2.7	N 87°.7 W	4.4	N 84°.9 W	2.3
4— 5	N 79°.9 W	4.5	N 20°.7 W	3.5	N 36°.8 W	2.5	N 39°.9 W	2.3	N 86°.1 W	3.6	N 83°.7 W	1.9
5— 6	N 82°.7 W	3.8	N 14°.1 W	3.1	N 40°.1 W	2.7	N 22°.3 W	1.6	S 88°.8 W	2.9	N 74°.2 W	1.7
6— 7	N 81°.4 W	3.4	N 9°.9 W	2.6	N 22°.4 W	2.1	N 2°.4 E	1.9	N 80°.3 W	2.0	N 35°.0 W	1.2
7— 8	N 81°.0 W	3.3	N 6°.3 W	2.3	N 22°.0 W	1.6	N 8°.1 E	1.9	N 38°.8 W	1.3	N 26°.3 E	0.9
8— 9	N 83°.5 W	3.1	N 3°.0 W	2.2	N 56°.2 W	2.5	N 37°.0 E	2.0	N 27°.1 W	1.3	N 2°.8 E	1.4
9—10	N 83°.0 W	3.2	N 1°.4 E	2.8	N 5°.1 W	1.4	N 46°.4 E	2.2	N 19°.6 W	0.8	N 7°.6 E	1.5
10—11	N 81°.3 W	3.3	N 0°.1 W	2.5	N 15°.1 W	0.8	N 43°.2 E	1.9	N 10°.3 W	0.6	N 6°.3 E	1.5
11—Mid.	N 82°.1 W	2.8	N 1°.4 E	2.1	N 17°.1 W	1.0	N 37°.2 E	2.4	N 6°.7 E	0.6	N 34°.0 E	1.6
平均 Mean	N 80°.6 W	3.0	N 6°.3 W	2.3	N 24°.9 W	1.8	N 12°.6 E	1.8	N 69°.8 W	1.4	N 11°.9 E	1.2

回數ヲ以テ計算シタル風ノ
DIRECTION AND INTENSITY (%) OF THE RESULTANT OF WIND

月 Month / 時 Hour	一月 January		二月 February		三月 March		四月 April		五月 May		六月 June	
夜半 Mid.— 1	N 57°.2 W	55	N 4°.1 W	60	N 7°.8 W	45	N 32°.8 E	67	N 18°.4 E	42	N 34°.0 E	52
1— 2	N 62°.5 W	58	N 3°.9 W	64	N 1°.0 W	47	N 30°.9 E	73	N 45°.0 E	54	N 23°.3 E	46
2— 3	N 54°.5 W	55	N 3°.0 W	64	N 13°.8 E	50	N 33°.3 E	75	N 35°.4 E	47	N 42°.9 E	56
3— 4	N 52°.8 W	53	N 8°.1 E	59	N 3°.6 E	53	N 32°.7 E	71	N 34°.2 E	42	N 36°.5 E	67
4— 5	N 56°.0 W	50	N 3°.0 E	62	N 0°.1 E	50	N 37°.2 E	62	N 46°.2 E	49	N 32°.1 E	68
5— 6	N 57°.8 W	47	N 0°.7 E	65	N 4°.8 E	56	N 32°.2 E	64	N 38°.2 E	60	N 34°.9 E	74
6— 7	N 55°.4 W	52	N 5°.7 W	59	N 11°.8 E	50	N 36°.6 E	62	N 33°.8 E	57	N 36°.4 E	75
7— 8	N 52°.6 W	54	N 0°.1 E	62	N 15°.1 E	63	N 42°.4 E	74	N 29°.9 E	37	N 37°.3 E	68
8— 9	N 51°.6 W	54	N 6°.4 E	67	N 10°.5 E	60	N 35°.9 E	66	N 49°.0 W	46	N 43°.3 E	56
9—10	N 50°.6 W	58	N 0°.5 E	58	N 5°.5 E	61	N 21°.6 E	56	N 82°.7 W	51	N 29°.0 E	36
10—11	N 68°.0 W	51	N 6°.3 W	54	N 9°.9 W	52	N 5°.2 E	46	N 84°.8 W	61	N 18°.4 E	23
11—N.	N 79°.5 W	57	N 11°.9 W	36	N 18°.5 W	43	N 16°.3 W	51	N 77°.3 W	69	N 20°.2 W	26
正午 Noon— 1	N 85°.1 W	64	N 20°.1 W	46	N 32°.9 W	53	N 39°.1 W	35	N 69°.8 W	77	N 33°.8 W	23
1— 2	N 82°.1 W	62	N 37°.0 W	45	N 50°.2 W	57	N 31°.4 W	47	N 86°.5 W	83	N 64°.6 W	42
2— 3	N 75°.6 W	66	N 20°.9 W	48	N 56°.0 W	51	N 58°.9 W	43	N 89°.0 W	78	N 72°.0 W	38
3— 4	N 78°.7 W	67	N 27°.3 W	49	N 58°.4 W	52	N 42°.8 W	51	N 86°.3 W	81	N 86°.5 W	40
4— 5	N 78°.9 W	74	N 16°.2 W	53	N 42°.5 W	43	N 40°.1 W	50	N 88°.6 W	69	N 86°.6 W	40
5— 6	N 76°.9 W	69	N 12°.1 W	56	N 47°.3 W	57	N 37°.5 W	39	N 83°.9 W	68	N 80°.2 W	40
6— 7	N 72°.6 W	69	N 8°.4 W	57	N 32°.6 W	47	N 8°.0 W	45	N 74°.9 W	55	N 50°.9 W	34
7— 8	N 77°.8 W	64	N 5°.0 W	53	N 26°.5 W	50	N 6°.8 W	44	N 50°.8 W	40	N 53°.9 W	33
8— 9	N 69°.9 W	58	N 2°.2 W	54	N 3°.9 W	47	N 29°.1 E	40	N 39°.1 W	50	N 35°.8 W	45
9—10	N 70°.9 W	62	N 0°.1 W	61	N 5°.0 W	48	N 37°.3 E	53	N 33°.8 W	33	N 17°.5 W	44
10—11	N 65°.7 W	65	N 2°.1 W	64	N 1°.2 W	43	N 38°.2 E	48	N 16°.3 W	34	N 24°.0 W	49
11—Mid.	N 67°.9 W	61	N 3°.0 E	71	N 3°.6 E	42	N 39°.2 E	74	N 9°.4 W	16	N 5°.5 E	45
平均 Mean	N 67°.6 W	58	N 5°.6 W	56	N 12°.9 W	47	N 15°.4 E	48	N 47°.5 W	33	N 2°.1 E	33

阪
KA.

七月 July	八月 August	九月 September	十月 October	十一月 November	十二月 December	全年 Annual

平均方向及ヒ其速度 (一秒時間米)
OF WIND COMPUTED WITH VELOCITY.

N	50°.0	W	1.1	S	83°.7	W	0.5	N	12°.2	E	0.8	N	31°.7	E	1.8	N	6°.3	E	1.6	N	8°.5	W	1.1	N	1°.8	W	1.1
N	50°.2	W	0.8	N	22°.2	E	0.3	N	28°.0	E	1.2	N	31°.5	E	2.0	N	10°.9	E	1.7	N	5°.6	W	0.9	N	8°.0	E	1.1
N	37°.9	W	0.6	N	25°.5	W	0.4	N	23°.2	E	1.3	N	30°.2	E	2.0	N	9°.9	E	1.5	N	1°.0	E	0.8	N	10°.0	E	1.2
N	47°.8	W	0.7	N	7°.7	E	0.2	N	35°.0	E	1.4	N	33°.7	E	2.2	N	6°.9	E	1.4	N	8°.6	W	1.2	N	64°.8	E	0.3
N	36°.0	W	0.6	N	25°.7	E	0.6	N	30°.7	E	1.4	N	34°.3	E	2.2	N	2°.5	E	1.8	N	16°.7	W	1.3	N	12°.3	E	1.2
N	27°.0	W	0.6	N	5°.1	E	1.0	N	25°.1	E	1.5	N	38°.5	E	2.3	N	0°.9	E	1.7	N	33°.1	W	1.0	N	13°.1	E	1.3
N	87°.0	E	0.1	N	15°.0	E	0.8	N	25°.4	E	1.8	N	38°.1	E	2.3	N	0°.2	E	1.8	N	27°.4	W	1.3	N	15°.2	E	1.2
N	24°.7	E	0.1	N	46°.5	E	0.6	N	27°.7	E	2.4	N	38°.8	E	2.5	N	3°.3	E	1.8	N	28°.4	W	1.7	N	15°.8	E	1.4
N	45°.2	W	0.5	N	2°.8	E	0.9	N	15°.4	E	2.3	N	37°.7	E	2.8	N	0°.1	E	1.8	N	33°.5	W	2.2	N	3°.0	E	1.5
S	88°.7	W	1.5	N	79°.6	W	0.4	N	5°.3	E	1.9	N	33°.8	E	2.9	N	20°.8	W	2.0	N	41°.9	W	2.1	N	13°.8	W	1.5
S	76°.8	W	1.9	S	70°.7	W	0.9	N	4°.1	W	1.6	N	25°.7	E	2.3	N	29°.4	W	2.4	N	53°.0	W	2.2	N	33°.8	W	1.5
S	79°.0	W	2.3	S	73°.0	W	1.5	N	13°.2	W	1.6	N	10°.2	E	2.2	N	50°.3	W	2.3	N	56°.5	W	2.8	N	50°.5	W	1.8
S	75°.0	W	2.9	N	53°.6	W	2.6	N	39°.0	W	1.3	N	0°.6	E	2.0	N	52°.3	W	3.1	N	74°.4	W	3.2	N	64°.5	W	2.2
S	85°.3	W	3.5	S	83°.1	W	2.7	N	39°.3	W	1.7	N	17°.9	W	1.9	N	60°.5	W	3.4	N	82°.8	W	3.5	N	69°.8	W	2.7
S	74°.6	W	3.5	S	71°.4	W	3.2	N	50°.7	W	1.8	N	2°.1	W	2.5	N	50°.0	W	3.2	N	68°.6	W	3.3	N	69°.4	W	2.8
S	81°.2	W	3.3	S	71°.9	W	3.0	N	47°.1	W	1.9	N	14°.7	W	2.6	N	48°.4	W	3.0	N	59°.4	W	3.2	N	66°.3	W	2.8
N	85°.8	W	3.5	S	65°.0	W	2.9	N	51°.2	W	1.6	N	11°.3	W	2.3	N	24°.9	W	2.4	N	54°.0	W	2.5	N	60°.9	W	2.4
S	89°.1	W	2.5	S	74°.5	W	2.3	N	57°.9	W	2.0	N	21°.3	E	1.9	N	23°.3	W	2.1	N	44°.3	W	2.3	N	56°.9	W	2.6
N	71°.9	W	1.6	S	80°.2	W	1.3	N	38°.4	W	1.7	N	11°.7	E	1.8	N	13°.5	W	2.4	N	38°.2	W	1.8	N	39°.6	W	1.6
S	75°.1	W	1.5	S	70°.0	W	1.2	N	31°.8	W	1.6	N	21°.1	E	1.9	N	3°.8	W	2.1	N	40°.0	W	1.6	N	32°.7	W	1.4
S	69°.3	W	1.1	S	75°.6	W	1.1	N	27°.3	W	1.3	N	27°.9	E	1.5	N	6°.6	W	1.7	N	17°.7	W	2.2	N	21°.1	W	1.3
N	57°.5	W	1.3	S	79°.3	W	1.0	N	9°.6	W	1.4	N	33°.3	E	1.8	N	13°.1	W	1.4	N	43°.9	W	1.5	N	18°.5	W	1.2
N	57°.9	W	1.1	S	46°.9	W	0.9	N	6°.6	W	1.1	N	31°.4	E	1.8	N	3°.6	W	1.4	N	15°.1	W	1.5	N	15°.7	W	1.1
N	55°.1	W	1.0	N	80°.8	W	1.0	N	15°.9	E	1.2	N	33°.9	E	1.8	N	0°.5	E	1.7	N	32°.1	W	1.0	N	7°.7	W	1.1
N	83°.9	W	1.4	S	85°.7	W	1.0	N	8°.1	W	1.4	N	21°.0	E	2.0	N	20°.0	W	1.9	N	45°.1	W	1.8	N	31°.4	W	1.4

平均方向及ヒ其回數 (百分率)
COMPUTED WITH THE NUMBER OF OBSERVATIONS.

N	36°.6	W	37	N	38°.7	W	20	N	2°.1	W	36	N	35°.0	E	86	N	10°.9	E	69	N	18°.9	E	49	N	6°.8	E	45
N	54°.9	W	29	N	23°.6	W	13	N	12°.0	E	38	N	35°.6	E	85	N	18°.6	E	74	N	15°.7	E	38	N	10°.9	E	44
N	30°.5	W	23	N	34°.1	W	27	N	19°.1	E	46	N	33°.8	E	84	N	21°.9	E	67	N	25°.7	E	42	N	14°.9	E	47
N	42°.0	W	28	N	21°.0	W	17	N	37°.9	E	52	N	35°.1	E	85	N	20°.1	E	62	N	10°.1	E	45	N	15°.9	E	47
N	21°.8	W	23	N	12°.6	E	33	N	33°.8	E	55	N	35°.6	E	91	N	14°.7	E	74	N	5°.8	E	50	N	17°.2	E	50
N	3°.8	W	24	N	5°.1	W	38	N	28°.6	E	53	N	38°.5	E	90	N	19°.3	E	71	N	1°.7	E	45	N	16°.7	E	52
N	74°.3	E	4	N	5°.9	E	26	N	27°.3	E	59	N	40°.5	E	88	N	17°.6	E	76	N	7°.1	E	43	N	20°.2	E	49
N	50°.2	E	7	N	24°.1	E	25	N	32°.3	E	65	N	42°.7	E	88	N	17°.8	E	70	N	6°.2	E	50	N	21°.4	E	50
N	28°.1	W	20	N	13°.7	W	30	N	14°.9	E	57	N	38°.7	E	85	N	18°.2	E	70	N	5°.2	E	52	N	9°.1	E	48
N	31°.7	W	42	N	38°.3	W	18	N	3°.4	E	56	N	30°.6	E	83	N	2°.9	E	54	N	2°.0	W	47	N	6°.8	W	41
N	84°.4	W	39	N	72°.9	W	24	N	12°.5	W	49	N	24°.4	E	75	N	6°.7	E	58	N	16°.4	W	36	N	21°.2	W	37
N	82°.8	W	43	N	77°.1	W	36	N	25°.9	W	46	N	14°.7	E	67	N	6°.1	W	56	N	29°.9	W	38	N	36°.9	W	38
S	87°.3	W	51	N	73°.0	W	58	N	34°.7	W	40	N	5°.9	E	56	N	28°.4	W	54	N	63°.9	W	46	N	53°.0	W	43
N	85°.4	W	64	S	89°.2	W	62	N	32°.3	W	45	N	15°.6	W	49	N	18°.7	W	56	N	74°.2	W	49	N	62°.2	W	50
S	84°.3	W	62	S	78°.1	W	66	N	41°.3	W	13	N	2°.0	E	63	N	56°.0	W	59	N	59°.2	W	58	N	63°.4	W	49
S	89°.3	W	59	S	76°.4	W	65	N	34°.1	W	44	N	14°.7	W	66	N	47°.7	W	62	N	55°.9	W	55	N	62°.6	W	51
N	75°.9	W	66	S	70°.8	W	64	N	41°.6	W	45	N	14°.2	W	62	N	32°.3	W	56	N	56°.4	W	55	N	58°.9	W	48
N	77°.5	W	50	S	83°.0	W	64	N	42°.6	W	49	N	8°.4	W	61	N	29°.1	W	49	N	34°.9	W	50	N	52°.9	W	48
N	59°.9	W	49	S	88°.5	W	52	N	30°.5	W	52	N	9°.7	E	68	N	17°.8	W	50	N	14°.0	W	56	N	37°.0	W	45
N	71°.5	W	42	N	86°.8	W	51	N	16°.5	W	52	N	18°.4	E	72	N	16°.5	E	53	N	19°.4	W	45	N	29°.7	W	41
N	65°.4	W	41	N	81°.8	W	41	N	22°.1	W	46	N	25°.6	E	73	N	10°.6	E	56	N	1°.4	E	54	N	17°.2	W	42
N	50°.1	W	49	N	70°.7	W	38	N	13°.7	W	45	N	33°.5	E	79	N	6°.6	E	50	N	5°.3	W	51	N	11°.9	W	42
N	49°.7	W	44	S	78°.5	W	30	N	12°.2	W	45	N	34°.5	E	81	N	11°.2	E	62	N	10°.9	E	52	N	7°.6	W	41
N	44°.0	W	32	N	62°.8	W	40	N	10°.6	E	46	N	35°.7	E	85	N	17°.5	E	75	N	20°.1	E	31	N	3°.3	E	42
N	66°.7	W	35	N	71°.8	W	31	N	4°.9	W	43	N	24°.6	E	72	N	1°.2	E	56	N	12°.5	W	41	N	15°.4	W	39

大阪
OSAKA.

每時平均 雲量 (自零至十)
HOURLY MEAN AMOUNT (0–10) OF CLOUD.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	3.3	5.1	5.4	6.0	3.8	5.9	6.1	3.9	5.0	3.4	2.8	3.9	4.5
2	3.8	5.0	5.1	5.9	3.4	5.6	7.0	4.4	5.8	3.8	3.2	3.9	4.7
3	4.4	5.2	4.9	6.3	3.0	5.6	7.1	4.3	5.2	3.5	3.4	4.5	4.8
4	4.3	5.0	3.9	6.6	3.9	5.6	8.2	4.5	5.9	3.4	3.9	3.9	4.9
5	3.8	4.8	4.0	6.8	5.1	6.1	8,2	5.8	6.8	3.6	4.3	3.3	5.2
6	4.4	5.4	4.6	7.2	5.6	6.3	8.3	6.9	7.3	4.1	5.3	4.4	5.8
7	5.8	5.7	5.6	7.2	5.0	6.4	8.0	6.9	6.8	4.3	4.5	5.3	6.2
8	6.0	6.1	5.5	7.1	4.3	7.1	7.6	5.9	6.4	3.3	4.9	5.5	5.6
9	6.0	6.0	6.4	6.7	4.4	7.3	7.4	5.3	7.0	3.4	4.5	5.1	5.8
10	5.8	6.2	6.9	6.5	4.3	7.8	7.5	4.7	6.7	4.0	4.6	4.8	5.8
11	6.6	7.6	6.6	6.9	4.5	6.9	7.3	5.0	7.0	4.2	5.2	4.7	6.0
正午 Noon	7.0	7.3	7.0	6.6	4.7	6.9	7.4	5.1	6.8	4.5	5.3	5.1	6.1
1	7.3	8.0	7.5	6.6	4.8	6.8	6.8	5.4	6.7	4.4	5.0	5.0	6.2
2	7.7	7.6	7.3	6.2	4.6	6.5	7.1	5.5	6.5	3.7	5.7	5.2	6.1
3	7.5	8.0	8.1	5.9	5.0	6.4	7.3	5.0	6.6	4.0	5.2	4.8	6.1
4	7.3	8.4	7.4	6.3	5.1	7.0	7.3	5.8	6.6	4.0	4.9	4.0	6.2
5	6.5	8.3	7.0	6.3	4.8	7.1	7.6	6.7	6.9	4.3	4.8	3.9	6.2
6	5.3	7.1	6.3	6.3	4.5	6.8	7.4	6.8	7.1	3.9	3.1	2.7	5.6
7	3.7	5.8	4.5	4.9	4.6	6.2	7.1	6.3	6 5	3.2	3.0	2.8	4.9
8	3.3	5.6	4.4	4.2	3.9	6.2	7.2	4.2	5.2	2.8	2.7	2.4	4.3
9	3.6	5.5	4.4	4.5	3.9	5.7	6.3	3.9	4.8	3.3	2.6	3.3	4.3
10	2.8	4.6	4.8	4.6	3.6	5.4	6.4	4.6	5.3	3.0	2.3	3.2	4.2
11	2.6	5.8	4.6	5.0	3.5	5.8	6.5	4.3	5.1	3.4	2.3	3.2	4.3
夜半 M. N.	2.6	4.9	4.3	5.8	3.7	6.6	6.6	3.9	5.5	3.3	2.9	3.8	4.5
平均 Mean	5.1	6.2	5.7	6.1	4.3	6.4	7.2	5.2	6.2	3.7	4.0	4.1	5.4

每時合計 日照時數
HOURLY TOTAL DURATION (h) OF SUNSHINE.

ジョーダン形 Jordan's

地方時 Local time	5— 6	—	—	—	—	0.8	0.9	—	—	—	—	—	—	1.7
	6— 7	—	—	1.0	3.2	12.4	10.4	4.4	4.7	3.4	2.5	—	—	42.0
	7— 8	3.1	7.7	10.3	11.6	25.6	13.6	9.8	15.7	9.2	12.2	7.1	0.6	126.5
	8— 9	14.3	14.4	19.8	16.9	25.9	14.8	12.2	22.1	17.2	23.1	17.4	13.0	211.1
	9—10	18.7	14.9	18.4	19.2	26.2	16.3	13.2	24.4	16.3	24.9	20.6	18.7	231.8
	10—11	16.4	15.5	18.6	18.5	26.5	19.2	15.2	24.1	16.3	22.3	19.3	18.1	230.0
	11—N.	15.6	14.1	17.9	19.5	26.7	18.5	15.5	23.7	15.9	22.1	17.2	19.7	226.4
	正午 Noon-1	14.4	10.7	17.9	18.8	25.7	18.3	17.0	23.8	16.9	19.5	18.5	20.1	221.6
	1— 2	13.5	10.5	16.3	20.3	24.7	19.1	17.7	22.9	16.0	21.0	19.1	19.7	220.8
	2— 3	2.3	10.9	14.4	19.8	23.8	18.2	15.0	22.9	14.7	22.6	17.6	17.1	199.3
	3— 4	0.5	7.1	15.3	16.4	22.9	16.1	14.9	19.1	13.7	21.1	14.7	8.0	169.8
	4— 5	—	1.6	10.9	14.0	20.9	12.2	8.4	12.5	10.4	11.5	2.3	—	104.7
	5— 6	—	—	0.2	3.8	7.2	3.1	0.9	3.0	3.8	—	—	—	22.0
	6— 7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合計 Total		98.8	107.4	161.0	182.0	269.3	180.7	144.2	218.9	153.8	202.8	153.8	135.0	2007.7

晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.

%	32	35	44	47	62	42	33	53	41	58	49	44	45

大　阪
OSAKA.

深サ (米) Depth (m)	月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
	地中温度 EARTH TEMPERATURE °C.													
地面 Surface	1	...	...	...	...	17.70	20.41	25.74	26.12	24.49	16.98	9.42	4.00	...
	2	...	...	...	...	17.24	20.08	25.49	25.75	24.31	16.65	9.30	3.84	...
	3	...	...	...	...	16.71	19.83	25.33	25.48	23.99	16.29	9.02	3.68	...
	4	...	...	...	...	16.40	19.39	25.13	25.25	23.80	15.99	8.85	3.58	...
	5	...	...	...	...	16.15	19.11	24.94	25.08	23.59	15.75	8.72	3.40	...
	6	...	...	...	...	16.56	19.70	25.07	25.20	23.54	15.43	8.54	3.27	...
	7	...	...	...	...	17.56	21.09	25.76	25.94	24.23	15.56	8.57	3.26	...
	8	...	...	...	...	20.49	23.80	27.05	28.13	25.62	16.40	9.23	3.35	...
	9	...	...	...	...	23.72	26.73	28.82	31.33	28.39	18.77	11.64	3.93	...
	10	...	...	...	...	26.99	29.03	30.67	35.08	30.74	21.83	14.22	5.88	...
	11	...	...	...	...	29.36	31.77	32.22	37.87	32.66	24.46	16.02	7.87	...
	正午 Noon	...	...	...	...	32.22	34.07	33.65	40.34	33.88	26.36	17.42	9.43	...
	1	...	...	...	...	33.37	35.11	34.55	41.66	35.12	27.58	18.26	10.49	...
	2	...	...	...	...	33.74	35.11	34.63	41.28	34.72	28.15	17.91	10.83	...
	3	...	...	...	...	33.18	34.04	33.69	39.96	33.56	26.68	16.79	10.33	...
	4	...	...	...	...	30.80	31.79	32.91	37.23	31.72	25.46	14.92	8.83	...
	5	...	...	...	...	27.57	29.22	31.38	33.87	29.52	23.66	13.64	7.67	...
	6	...	...	...	...	24.67	26.78	30.08	31.03	27.85	21.72	12.63	6.79	...
	7	...	...	...	...	22.52	24.72	28.78	29.31	26.74	20.47	11.89	6.09	...
	8	...	...	...	...	21.27	23.25	27.92	23.32	26.09	19.49	11.40	5.45	...
	9	...	...	...	...	20.35	22.54	27.32	27.75	25.64	18.76	10.92	5.12	...
	10	...	...	...	...	19.57	21.95	26.86	27.37	25.18	18.14	10.49	4.69	...
	11	...	...	...	...	18.83	21.45	26.50	26.98	24.82	17.55	10.03	4.45	...
	夜半 M. N.	...	...	...	...	18.30	21.17	26.14	26.50	24.56	17.13	9.64	4.19	...
	平均 Mean	...	...	...	...	23.10	25.50	28.77	30.95	27.70	20.22	12.06	5.85	...
0.3		5.21	6.15	9.85	15.16	20.74	23.20	27.87	29.29	27.67	20.93	14.28	7.94	17.42
1.2		11.54	9.90	11.19	14.37	18.11	21.38	25.24	27.67	27.84	24.42	20.39	14.86	18.96
3.0		18.60	16.63	15.52	15.43	16.53	18.45	20.03	21.62	22.93	23.41	22.42	20.67	19.37
5.0		...	...	...	...	...	17.00	17.41	18.08	18.76	19.47	19.85	19.78	...
	最低地温 MINIMUM TERRESTRIAL RADIATION °C.													
平均 Mean		89.40	96.66	99.95	4.25	7.77	12.69	17.60	14.91	11.29	98.83	94.44	88.72	3.08
最低 Min.		83.8	90.5	94.7	96.7	99.1	3.8	11.6	8.4	6.4	90.4	85.0	85.7	83.8
日 Day		25	20	8	8	1	8	31	27	24	31	27	6	25 I
	空氣ノ最低溫度ニ及ハサル平均度數 Mean defect below Min. Air Temp.													
		7.91	2.17	3.14	2.64	3.86	4.12	4.85	7.75	9.86	12.44	11.91	12.36	6.94
	最高日温 MAXIMUM SOLAR RADIATION °C. (black bulb)													
平均 Mean		17.73	20.26	26.35	31.29	38.55	...	36.52	43.68	41.90	37.35	27.67	21.13	...
最高 Max.		25.5	29.8	37.1	39.9	45.6	...	47.1	48.3	50.0	42.4	37.0	2.68	50.0
日 Day		11,30	22	31	13	15	...	30	15	13	22	4	28	13 IX
	無氣中最高日温 MAXIMUM SOLAR RADIATION °C IN VACUO. (black bulb)													
平均 Mean		34.14	36.80	42.47	44.69	52.72	55.22	57.49	59.32	55.57	51.84	40.89	35.90	47.44
最高 Max.		43.1	49.1	52.4	55.0	58.7	63.5	65.1	65.4	64.5	57.3	52.4	44.0	65.4
日 Day		30	22	31	1	24	12	19	16	10	9	4	21	16 VIII
	空氣ノ最高溫度ヲ超過セル平均度數 Mean excess above Max. Air Temp.													
		26.17	27.37	28.44	25.54	28.30	28.49	27.54	28.07	25.79	27.96	23.56	23.89	26.86

大阪
OSAKA.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

蒸發量 (粍)
AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

平均 Mean	1.70	1.80	2.71	4.10	5.73	4.85	5.26	5.61	5.20	5.54	2.62	1.88	3.92

阿巽量 (自零至十)
AMOUNT OF OZONE. (0–10)

平均 Mean	4.6	5.4	5.2	4.3	4.9	5.5	2.3	2.1	3.2	4.0	3.8	4.4	4.1

日々平均温度ノ差 (攝氏)
VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

平均 Mean	1.35	1.80	1.67	1.75	1.35	1.25	0.85	0.75	1.14	1.24	1.63	1.79	1.38

昇降回數
FREQUENCY OF VARIATION.

上昇 Rise	0°— 2°	18	8	6	12	15	17	11	15	13	15	7	12	149
	2°— 4°	4	3	8	4	3	3	3	2	1	.	5	1	37
	4°— 6°	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	1	3	6
	6°— 8°	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	8°—10°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	10°—12°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	12°—14°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	14°—16°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	16°—18°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	18°—	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum		22	13	14	17	18	20	14	17	14	15	13	16	193
下降 Fall	0°— 2°	6	8	13	10	9	7	17	13	13	11	11	11	129
	2°— 4°	2	6	3	.	2	3	.	1	2	4	6	3	32
	4°— 6°	1	.	1	2	1	.	.	.	1	1	.	1	8
	6°— 8°	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	8°—10°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	10°—12°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	12°—14°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	14°—16°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	16°—18°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	18°—	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum		9	14	17	13	12	10	17	14	16	16	17	15	170
昇降ナシ Stationary.		.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2

量別雨雪日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION. (Separated by Amount)

<0.1 mm	10	8	1	3	.	2	3	1	2	1	4	3	38
0.1— 1	3	2	2	.	1	2	2	2	4	5	5	5	33
1— 3	.	2	2	2	2	3	5	3	3	2	2	1	27
3— 5	.	2	1	3	1	3	.	2	1	1	2	1	17
5— 10	.	4	3	.	1	1	6	2	5	.	.	1	23
10— 15	.	1	1	1	1	.	1	1	1	.	.	1	8
15— 20	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	4
20— 25	.	.	.	1	1	1	1	1	1	.	.	1	7
25— 30	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
30— 35	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	2
35— 40	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	2
40— 45	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
45— 50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
50— 60	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	2
60— 70	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
70— 80	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
80— 90	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
90—100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
100—120	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
120—140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
140—	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum	15	19	12	11	7	14	19	13	19	9	14	13	165

熊本
KUMAMOTO.

概況
GENERAL RESULTS.

月 MONTH	晴雨計 BAROMETER mm* 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	空氣之温度 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean 平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	765.71	772.8	29	755.6	31	2.97	8.64	97.66	10.98	19.7	29	19.5	30	93.1	25	26.4
二月 Feb.	765.00	772.9	19	751.2	27,28	5.95	11.35	0.89	10.46	19.0	19	17.5	21	93.2	19	24.3
三月 Mar.	763.37	770.2	24	753.5	17	9.51	15.98	3.16	12.82	20.7	25	24.2	31	96.7	24	27.5
四月 April	761.65	768.0	22	754.4	15	14.53	20.57	8.44	12.13	18.8	21	25.6	5	1.0	9	24.6
五月 May	758.03	767.1	1	748.7	16	18.20	25.18	10.72	14.46	21.0	1	29.9	23	3.7	1	26.2
六月 June	755.48	762.1	1	747.5	15	21.77	27.84	15.29	12.55	20.3	8	32.3	18	8.3	6	24.0
七月 July	756.11	760.7	13	750.7	6	25.81	30.32	21.85	8.47	14.2	31	34.3	31	19.1	6	15.2
八月 Aug.	757.76	762.7	24	749.7	16	26.66	31.55	22.05	9.50	14.1	29	35.6	2	17.2	20	18.1
九月 Sept.	757.62	763.5	19	723·2	14	25.38	30.72	20.65	10.07	13.6	16	35.4	1	14.8	30	20.6
十月 Oct.	761.47	767.1	16	756.1	28	18.47	25.61	11.61	14.00	17.4	17	29.9	6	5.0	31	24.9
十一月 Nov.	765.36	775.8	27	754.4	10	11.42	19.25	4.33	14.92	20.4	15	25.3	4	96.2	28	28.8
十二月 Dec.	767.93	774.9	6	757.4	3	6.54	13.61	0.02	13.59	21.2	15	20.9	3	95.1	25	25.8
全年 Annual	761.29	775.8	27 XI	723.2	14 IX	15.60	21.72	9.72	12.00	21.2	15 XII	35.6	2 VIII	93.1	25 I	42.5

月 MONTH	水蒸氣之張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最低 Min.	日 Day	雨雪量 PRECIPITATION mm 合計 Total	最多 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day	雲 CLOUD 平均量 Mean Amount 0–10	上層雲平均方向 Mean Direction of Upper Cloud
一月 Jan.	4.31	10.5	31	1.9	24	76.13	32	11	48.9	16.3	4	5.2	4	6.1	N 83.9 W
二月 Feb.	5.56	11.3	5,27	1.8	11	76.74	26	19	122.4	25.7	4	9.8	4	5.8	N 86.6 W
三月 Mar.	6.26	13.3	21	2.1	15	70.09	21	25	86.9	16.3	3	6.3	3	6.0	S 75.1 W
四月 April	8.70	16.1	12	3.5	25	71.32	25	20	109.9	23.3	26	4.0	6	6.3	S 79.3 W
五月 May	10.65	18.5	15,25	5.4	1,18	70.71	25	18	106.1	39.0	25	12.9	4	5.1	S 72.2 W
六月 June	13.96	21.3	24	7.5	6	73.72	37	8,17,18	131.9	59.2	15	14.8	24	5.7	S 63.8 W
七月 July	19.85	25.4	19	13.5	30	81.61	34	30	433.5	105.0	14	21.9	14	7.7	S 74.9 W
八月 Aug.	20.75	24.6	30	13.6	19	81.69	42	2	178.2	39.8	5	24.2	5	5.7	S 88.5 W
九月 Sept.	19.24	27.2	11	11.9	30	81.11	48	6,23	191.3	70.2	8	17.2	8	6.7	S 61.4 W
十月 Oct.	11.98	18.8	8	6.8	31	77.51	34	11,16	35.1	30.6	27	9.9	27	4.3	S 86.5 W
十一月 Nov.	8.17	14.8	10	3.1	27	80.37	43	14	25.4	13.2	10	3.8	10	3.3	S 64.1 W
十二月 Dec.	5.72	15.0	3	2.8	25	77.78	36	29	63.7	19.3	8	6.3	20	5.2	S 69.2 W
全年 Annual	11.26	27.2	11 IX	1.8	11 II	76.57	21	25 III	1533.3	102.0	14 VII	24.2	5 VIII	5.7	S 74.8 W

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m. p. s. 平均 Mean	最強 Max.	方向 Dir.	日 Day	平均 Resultant 方向 † Direction	速度 Int. m.p.s.	方向 ‡ Direction	回數 Int. %	類別日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ● ✳ △ ▲	雪 ✳	霰雹 △▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	強風 ⸗	霜 ⌓
一月 Jan.	1.45	9.6	NW	24	N 34°.2 W	1.1	N 26°.7 W	51	17	8	3	0	1	5	11	0	25
二月 Feb.	1.22	6.9	N	24	N 40°.0 W	0.7	N 45°.1 W	30	11	3	2	0	1	3	11	0	19
三月 Mar.	1.89	7.7	WSW	17	N 63°.0 W	0.9	N 55°.6 W	40	11	1	3	1	0	3	10	0	11
四月 April	1.99	10.6	NNE	14	N 24°.5 W	0.9	N 38°.6 W	32	11	0	0	0	1	5	10	1	0
五月 May	1.70	6.1	NW	29	S 63°.2 W	1.1	S 67°.5 W	54	6	0	0	0	0	7	9	0	0
六月 June	1.70	6.9	E	11	S 76°.3 W	0.5	S 82°.8 W	28	11	0	0	0	2	4	9	0	0
七月 July	1.74	8.9	WSW	12	S 42°.7 W	1.3	S 45°.9 W	51	19	0	0	4	1	2	19	0	0
八月 Aug.	1.48	13.3	SSW	3	S 37°.3 W	0.9	S 39°.2 W	41	14	0	0	4	3	5	10	1	0
九月 Sept.	1.79	21.9	S	14	N 10°.8 W	0.3	N 20°.9 W	25	19	0	0	2	2	1	11	1	0
十月 Oct.	1.45	8.1	NE	16	N 18°.7 W	0.8	N 32°.3 W	50	3	0	0	0	0	7	5	0	0
十一月 Nov.	1.39	6.7	NW	26	N 37°.3 W	1.0	N 36°.2 W	61	6	1	0	1	0	12	2	0	10
十二月 Dec.	1.50	10.1	NW	4	N 49°.1 W	1.0	N 44°.9 W	59	12	1	1	0	0	7	6	1	22
全年 Annual	1.61	21.9	S	14 IX	N 67°.5 W	0.6	N 63°.3 W	33	140	14	9	12	11	61	113	4	87

重力ノ更正：−0.81, 海面ヘノ更正：+1.49 * Reduction of barometer: to standard gravity, −0.81; to mean sea level, +1.49
速度ニテノ計算 † Computed with velocity. 回數ニテノ計算 ‡ Computed with number of observations.

熊本
KUMAMOTO.

每時平均

晴雨計 (粍)
HOURLY MEAN BAROMETER. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	765.88	765.21	763.64	761.90	758.50	755.91	756.32	758.03	757.79	761.59	765.55	768.07	761.58
2	765.91	765.17	763.42	761.74	758.36	755.76	756.17	757.98	757.47	761.56	765.46	768.05	761.42
3	765.75	765.22	763.24	761.58	758.32	755.60	756.06	757.84	757.33	761.44	765.37	768 00	761.31
4	765.62	765.05	763.16	761.57	758.37	755.60	756.01	757.76	757.20	761.42	765.34	767.92	761.25
5	765.50	765.11	763.25	761.63	758.40	755.67	756.10	757.77	757.23	761.49	765.36	767.79	761.27
6	765.62	765.30	763.40	761.82	758.53	755.80	756.20	757.95	757.31	761.64	765.48	767.88	761.41
7	765.72	765.54	763.73	762.11	758.71	755.91	756.35	758.09	757.46	761.93	765.78	768.14	761.62
8	766.02	765.77	764.05	762.16	758.78	756.01	756.41	758.12	757.65	762.15	765.98	768.42	761.79
9	766.39	765.83	764.24	762.25	758.74	755.97	756.46	758.12	757.85	762.25	766.16	768.63	761.91
10	766.60	765.74	764.19	762.24	758.55	755.89	756.49	758.09	757.97	762.16	766.18	768.80	761.91
11	766.39	765.58	763.97	762.04	758.31	755.67	756.41	757.98	757.88	761.85	765.84	768.51	761.70
正午 Noon	765.78	765.18	763.55	761.79	758.01	755.38	756.19	757.74	757.68	761.43	765.31	767.89	761.33
1	765.18	764.70	763.10	761.48	757.62	755.05	755.96	757.49	757.45	760.90	764.75	767.36	760.92
2	764.86	764.23	762.69	761.13	757.27	754.86	755.75	757.22	757.22	760.49	764.41	767.00	760.59
3	764.85	763.87	762.43	760.65	756.95	754.65	755.63	757.06	757.11	760.42	764.31	766.90	760.40
4	764.96	763.80	762.38	760.49	756.86	754.56	755.53	756.99	757.15	760.53	764.41	767.04	760.39
5	765.20	763.95	762.49	760.65	756.84	754.57	755.49	757.03	757.32	760.72	764.61	767.23	760.51
6	765.44	764.23	762.74	760.87	756.98	754.72	755.54	757.12	757.47	760.99	764.87	767.52	760.71
7	765.72	764.62	762.98	761.17	757.37	755.04	755.75	757.31	757.68	761.34	765.23	767.82	761.00
8	765.97	764.95	763.29	761.59	757.73	755.38	755.99	757.73	758.06	761.54	765.43	768.12	761.31
9	765.99	765.17	763.60	762.03	758.16	755.70	756.30	758.10	758.27	761.81	765.61	768.26	761.58
10	765.99	765.27	763.75	762.23	758.49	756.02	756.53	758.24	758.22	761.92	765.78	768.36	761.73
11	765.92	765.25	763.82	762.25	758.50	756.00	756.54	758.25	758.15	761.94	765.76	768.36	761.73
夜半 M. N.	765.82	765.13	763.68	762.28	758.47	755.88	756.43	758.20	758.02	761.86	765.73	768.24	761.64
平均 Mean	765.71	765.00	763.37	761.65	758.03	755.48	756.11	757.76	757.62	761.47	765.36	767.93	761.29

每時平均

空氣之温度 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1	0.34	3.69	6.22	11.25	13.42	17.78	23.52	23.88	22.89	14.56	7.46	3.58	12.38
2	0.08	3.39	5.95	10.90	13.05	17.28	23.26	23.62	22.51	14.20	6.95	3.32	12.04
3	0.02	3.12	5.45	10.59	12.56	16.94	23.14	23.37	22.31	13.92	6.70	3.11	11.77
4	0.00	2.79	5.35	10.40	12.32	16.64	23.00	23.18	22.16	13.72	6.46	2.96	11.58
5	99.97	2.59	5.07	10.20	11.96	16.39	22.86	22.98	21.96	13.39	6.29	2.80	11.37
6	99.93	2.34	4.75	9.92	12.33	17.06	22.97	22.93	21.81	13.11	6.14	2.67	11.33
7	0.01	2.15	5.03	10.87	14.97	19.45	24.08	24.28	22.69	13.66	6.11	2.60	12.16
8	0.45	3.10	7.20	13.38	17.76	21.79	25.28	26.18	24.83	16.55	8.11	3.14	13.98
9	2.22	5.36	9.95	15.64	19.94	23.35	26.65	27.91	26.49	19.64	11.39	5.63	16.18
10	4.43	7.29	11.94	17.15	21.53	24.59	27.39	28.93	28.00	22.11	14.35	8.24	18.00
11	5.91	8.67	12.99	17.88	22.53	25.61	28.12	29.66	28.83	23.41	16.32	10.39	19.19
正午 Noon	6.97	9.44	14.11	18.58	23.24	26.01	28.64	29.98	29.19	24.25	17.49	11.48	19.95
1	7.46	9.82	14.46	19.03	23.87	26.56	28.97	30.28	29.44	24.74	18.15	11.96	20.39
2	7.64	9.92	14.38	19.55	24.25	26.73	29.29	30.76	29.56	24.92	18.55	12.28	20.65
3	7.46	10.17	14.46	19.59	24.36	26.86	29.16	30.64	29.64	24 80	18.35	1.239	20.66
4	7.11	9.82	14.42	19.39	24.03	26.52	28.85	30.39	28.88	24.14	17.75	10.72	20.25
5	6.05	9.25	13.75	18.52	23.25	25.68	28.25	29.67	27.62	22.61	15.90	10.05	19.22
6	4.43	7.97	12.23	17.17	21.65	24.72	27.48	28.67	26.43	20.30	13.44	8.30	17.73
7	3.36	6.79	10.51	15.40	19.54	23.18	26.37	27.27	25.30	18.67	12.03	6.96	16.28
8	2.66	6.00	9.42	14.21	17.87	21.53	25.27	26.18	24.50	17.56	10.91	6.04	15.18
9	2.05	5.54	8.67	13.23	16.85	20.57	24.77	25.54	24.02	16.73	9.93	5.17	14.42
10	1.40	4.98	7.85	12.54	15.96	19.86	24.36	24.92	23.69	16.04	9.15	4.46	13.77
11	0.97	4.60	7.30	11.98	15.15	19.14	23.95	24.55	23.33	15.44	8.39	4.05	13 24
夜半 M. N.	0.44	4.16	6.73	11.48	14.50	18.35	23.74	24.15	22.93	14.91	7.80	3.78	12.76
平均 Mean	2.97	5.95	9.51	14.53	18.20	21.77	25.81	26.66	25.38	18.47	11.42	6.54	15.60

熊本
KUMAMOTO.

每時平均
水蒸氣之張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	4.28	5.58	6.08	8.53	10.57	13.74	20.00	20.93	19.43	11.53	7.52	5.40	11.13
2	4.26	5.51	5.82	8.44	10.34	13.56	19.78	20.66	19.13	11.34	7.41	5.26	10.96
3	4.24	5.38	5.81	8.32	10.02	13.42	19.72	20.62	19.06	11.19	7.22	5.24	10.85
4	4.19	5.36	5.80	8.24	9.88	13.11	19.61	20.46	18.80	11.09	7.11	5.18	10.74
5	4.20	5.22	5.81	8.20	9.72	13.01	19.48	20.09	18.68	10.95	7.00	5.09	10.62
6	4.11	5.19	5.80	8.21	9.84	13.26	19.56	19.96	18.48	10.78	6.94	5.02	10.60
7	4.12	5.19	5.90	8.28	10.26	13.83	19.81	20.25	18.79	10.88	6.95	5.10	10.78
8	4.13	5.16	6.00	8.50	10.61	14.19	19.91	20.43	19.02	11.63	7.50	5.22	11.02
9	4.14	5.31	6.22	8.80	10.82	14.33	20.02	20.35	19.15	12.20	8.08	5.40	11.23
10	4.10	5.25	6.38	8.97	10.53	14.34	19.85	20.29	19.07	12.43	8.51	5.85	11.30
11	4.41	5.52	6.36	9.00	10.53	14.62	19.78	20.41	18.96	12.21	8.60	5.98	11.36
正午 Noon	4.45	5.49	6.33	8.98	10.45	14.48	19.68	20.41	19.06	12.18	8.82	6.03	11.36
1	4.25	5.53	6.31	8.85	10.55	14.22	19.67	20.05	19.15	12.34	8.98	6.11	11.33
2	4.18	5.66	6.47	8.85	10.25	14.20	19.72	19.94	19.50	12.12	9.13	6.20	11.35
3	4.33	5.69	6.50	8.65	10.48	14.05	19.45	20.35	19.39	12.24	9.03	6.23	11.37
4	4.48	5.83	6.54	8.65	10.46	13.74	19.52	20.81	19.71	12.43	8.90	6.25	11.44
5	4.54	5.85	6.54	8.67	10.44	13.72	19.56	20.90	19.63	12.85	9.26	6.46	11.53
6	4.60	5.95	6.52	8.92	10.84	13.65	19.79	21.26	19.73	13.10	9.25	6.42	11.67
7	4.48	5.96	6.77	9.17	11.43	14.05	20.01	21.64	19.80	13.02	9.05	6.20	11.80
8	4.45	5.87	6.72	9.15	11.79	14.46	20.36	21.87	19.66	12.71	8.76	6.03	11.82
9	4.40	5.76	6.56	9.17	11.74	14.43	20.33	21.96	19.64	12.39	8.40	5.86	11.72
10	4.35	5.78	6.51	8.91	11.69	14.24	20.27	21.74	19.39	12.20	8.12	5.69	11.57
11	4.30	5.76	6.37	8.77	11.38	14.19	20.25	21.43	19.39	11.95	7.88	5.58	11.44
夜半 M. N.	4.32	5.70	6.21	8.63	11.02	14.24	20.31	21.20	19.20	11.66	7.66	5.42	11.30
平均 Mean	4.31	5.56	6.26	8.70	10.65	13.96	19.85	20.75	19.24	11.98	8.17	5.72	11.26

每時平均
濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1	90.0	88.1	82.9	83.6	90.7	90.1	92.8	95.2	93.3	93.0	94.5	89.3	90.3
2	91.0	88.7	81.5	85.0	90.6	91.6	93.2	95.4	94.0	93.5	96.1	88.8	90.8
3	91.1	88.9	80.7	85.3	90.7	92.3	93.6	96.6	94.7	93.8	95.4	89.1	91.0
4	90.0	90.4	84.6	85.4	90.6	92.0	93.7	97.0	94.5	94.2	95.7	89.0	91.4
5	90.1	89.9	86.0	86.0	91.3	92.7	94.0	96.3	94.9	94.8	95.2	88.4	91.6
6	88.9	90.7	87.3	87.2	90.0	90.7	93.7	96.1	94.8	95.0	95.3	88.0	91.5
7	88.0	91.9	86.6	83.0	79.9	81.7	88.9	90.2	91.5	92.5	95.5	89.2	88.2
8	85.7	85.8	75.3	73.1	69.6	72.9	83.3	81.5	81.5	82.2	89.5	87.5	80.7
9	76.3	76.0	65.3	65.9	62.2	67.5	77.4	73.6	74.7	71.7	78.0	76.1	72.1
10	64.2	65.2	59.3	61.4	54.8	63.1	73.7	69.3	68.6	62.7	68.0	79.3	65.0
11	62.9	63.9	55.6	59.4	52.2	60.5	70.6	67.0	65.2	57.0	60.7	62.0	61.4
正午 Noon	59.7	59.6	51.9	57.2	49.7	58.7	68.3	66.0	63.9	54.2	57.5	58.4	58.7
1	54.6	58.8	50.6	55.3	48.7	55.8	67.1	63.9	63.2	53.6	56.3	57.3	57.1
2	53.0	59.9	52.9	53.4	46.8	55.6	65.9	61.6	63.9	52.1	55.5	56.7	56.4
3	55.2	59.2	53.0	51.9	47.1	54.5	66.1	63.4	63.7	52.8	55.7	56.3	56.6
4	58.4	61.7	53.2	52.6	48.0	54.3	67.7	65.6	67.6	55.8	57.1	59.4	58.4
5	62.9	63.9	55.3	55.7	50.3	56.8	69.7	68.4	72.1	63.2	66.1	68.2	62.7
6	71.3	69.5	59.8	61.0	56.7	59.5	73.4	73.4	78.1	74.0	77.7	76.2	69.2
7	75.0	76.1	69.3	69.3	67.5	66.4	78.9	80.8	82.4	81.0	83.6	81.1	75.9
8	78.3	78.9	73.5	74.4	76.6	75.3	85.3	87.2	85.6	84.6	87.5	84.0	80.9
9	80.9	80.4	75.6	79.4	81.3	79.7	87.6	90.6	87.9	86.8	89.4	86.4	83.8
10	84.0	83.0	79.3	80.7	85.5	82.3	89.5	92.8	88.5	89.3	91.4	88.2	86.2
11	86.0	84.8	80.7	82.0	87.7	85.6	91.4	93.5	90.4	90.8	93.1	89.3	88.0
夜半 M. N.	89.6	86.2	81.9	83.5	88.5	90.0	92.9	95.0	91.7	91.5	94.3	88.5	89.5
平均 Mean	76.1	76.7	70.1	71.3	70.7	73.7	81.6	81.7	81.1	77.5	80.4	77.8	76.6

熊本
KUMAMOTO.

每時合計
雨雪量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 Montl. / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	0.4	3.9	2.6	1.6	4.1	4.1	7.9	8.5	5.6	0.0	1.3	0.7	40.7
2	0.9	1.8	7.5	1.8	7.5	0.6	13.0	3.2	8.7	0.0	2.3	1.1	48.4
3	0.8	0.7	5.1	3.4	8.1	0.5	4.3	1.0	7.4	0.5	2.8	2.0	36.6
4	1.0	3.3	1.0	5.2	9.9	0.9	7.6	1.2	5.7	0.9	1.4	4.6	42.7
5	1.9	2.9	0.7	5.3	6.4	0.4	16.8	3.2	8.6	0.9	3.0	4.8	54.9
6	1.2	3.2	1.5	9.0	2.8	3.5	10.2	41.7	10.3	1.2	2.3	2.9	89.8
7	1.0	3.5	3.1	5.0	0.7	4.1	8.1	28.2	8.3	2.3	2.9	4.9	72.1
8	3.3	5.8	3.2	3.4	1.5	6.3	11.5	16.4	5.6	0.2	2.2	3.8	63.2
9	3.5	4.4	5.1	6.1	0.9	8.4	21.7	6.9	10.4	1.2	3.8	1.9	74.3
10	2.5	7.5	1.9	7.1	0.3	4.5	35.1	5.6	7.9	1.3	0.3	2.9	76.9
11	6.6	9.8	2.0	5.3	0.5	5.7	35.4	3.1	6.2	2.6	0.3	1.8	79.3
正午 Noon	5.4	4.3	0.8	5.5	2.9	2.7	12.9	4.8	9.5	2.9	0.0	2.7	54.4
1	3.9	5.5	0.5	5.7	7.5	2.1	16.9	5.1	5.2	2.5	0.1	7.7	62.7
2	2.4	7.1	2.2	3.0	6.1	4.9	12.7	13.6	7.4	2.4	0.0	2.1	63.9
3	2.2	11.5	2.2	2.8	13.1	8.5	19.9	9.5	25.1	0.5	0.0	0.4	95.7
4	2.5	5.1	1.7	3.9	15.6	18.0	25.2	10.5	7.9	0.8	0.0	0.5	91.7
5	1.9	7.5	2.1	8.0	5.5	9.6	17.8	0.3	12.7	4.2	0.0	4.8	74.4
6	1.7	13.8	4.1	9.3	3.6	12.7	23.9	1.4	2.7	0.5	0.0	0.1	73.8
7	2.6	6.5	4.8	4.4	2.2	9.2	26.0	1.7	2.4	9.9	0.0	1.1	70.8
8	2.4	4.2	4.1	5.1	1.5	6.6	34.2	1.2	3.9	0.3	0.4	3.7	67.6
9	0.2	2.5	2.5	1.7	0.5	4.6	10.7	0.0	2.5	—	0.8	3.5	29.5
10	0.2	1.7	8.8	2.3	0.3	5.5	12.0	1.3	8.4	—	0.8	5.0	46.3
11	0.2	0.8	10.8	2.8	2.5	3.5	30.6	1.0	8.5	—	0.7	0.4	61.8
夜半 M. N.	0.2	5.1	8.6	2.2	2.1	5.0	19.1	8.8	10.4	—	0.0	0.3	61.8
合計 Sum	48.9	122.4	86.9	109.9	106.1	131.9	433.5	178.2	191.3	35.1	25.4	63.7	1533.3

每時
雨雪回數
NUMBER OF OBS. WITH PRECIPITATION IN LAST 1 HOUR.

1	3	5	3	4	3	3	5	3	3	0	2	1	35
2	4	3	2	3	3	2	8	4	3	0	2	1	35
3	4	2	3	3	2	3	7	4	4	1	2	2	37
4	4	5	2	4	2	1	8	5	5	1	2	2	41
5	4	5	3	4	3	1	8	5	3	2	3	2	43
6	3	5	2	6	3	3	8	6	5	2	2	5	50
7	4	6	3	4	2	4	8	7	8	2	4	3	55
8	6	6	4	4	1	5	10	5	5	1	1	3	51
9	5	7	2	6	2	4	8	5	7	1	1	3	51
10	4	7	2	6	1	4	9	4	5	1	2	4	49
11	4	7	4	4	2	5	7	5	6	1	1	2	48
正午 Noon	3	6	2	5	4	5	5	6	3	1	0	3	43
1	4	6	2	6	3	4	4	5	3	1	1	4	43
2	3	5	4	5	3	4	4	4	3	2	0	3	40
3	4	5	6	5	3	3	5	6	5	1	0	3	46
4	3	5	5	4	3	3	7	5	7	1	0	2	45
5	4	5	3	5	3	4	6	3	8	1	0	3	45
6	4	7	4	5	3	2	7	4	7	1	0	1	45
7	1	7	4	5	3	3	7	4	6	1	0	2	43
8	1	5	4	5	2	2	6	2	6	1	1	4	39
9	1	5	4	3	1	3	7	0	6	0	2	2	34
10	1	5	5	4	2	2	6	3	5	0	2	3	38
11	1	3	5	3	2	5	7	2	7	0	2	1	38
夜半 M. N.	2	4	4	2	2	4	5	5	5	0	0	1	34
合計 Sum	77	126	82	105	58	79	162	102	125	22	30	60	1028
<0.1 mm	62	30	32	30	17	34	49	50	41	11	26	14	396

熊本
KUMAMOTO.

每時平均 風速度 (一秒時間米)
HOURLY MEAN VELOCITY (m. p. s.) OF WIND.

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	0.69	0.61	1.29	1.24	0.93	0.57	0.89	0.59	1.02	0.88	1.01	1.05	0.90
2	0.85	0.67	1.25	1.26	0.85	0.70	1.00	0.68	1.12	0.89	1.01	1.19	0.96
3	0.76	0.75	1.30	1.45	0.89	0.76	0.89	0.60	1.26	1.02	0.99	1.15	0.98
4	0.84	0.68	1.16	1.61	1.09	0.94	0.74	0.56	1.27	1.07	1.13	1.14	1.02
5	0.90	0.68	1.05	1.71	0.98	1.03	0.96	0.56	1.29	1.14	1.11	1.22	1.06
6	1.04	0.74	0.98	1.44	1.14	0.95	1.06	0.92	1.27	1.11	1.17	1.17	1.08
7	1.05	0.64	1.34	1.24	1.24	1.13	1.05	0.86	1.32	1.16	0.97	1.17	1.00
8	1.12	0.84	1.40	1.39	1.21	1.33	1.24	1.02	1.70	1.28	0.91	1.27	1.23
9	1.16	0.90	1.76	1.53	1.29	1.44	1.67	1.44	2.06	1.30	1.00	1.46	1.42
10	1.50	1.35	2.08	1.91	1.73	1.70	2.19	1.73	2.18	1.43	1.11	1.68	1.72
11	1.70	1.52	2.27	2.04	1.94	1.95	2.39	1.99	2.64	1.71	1.22	1.76	1.93
正午 Noon	1.94	1.54	2.57	2.49	2.37	2.21	2.79	2.43	2.84	1.99	1.74	2.10	2.25
1	2.75	2.01	3.08	3.05	2.86	2.94	3.12	2.84	2.94	2.30	2.15	2.45	2.71
2	3.02	2.09	3.19	3.16	3.04	3.18	3.18	3.15	2.91	2.47	2.63	2.68	2.89
3	3.05	2.31	3.31	3.26	3.25	3.15	3.21	3.01	2.70	2.62	2.72	2.60	2.93
4	2.43	2.29	3.23	3.32	3.35	3.09	3.04	2.82	2.53	2.46	2.67	2.59	2.82
5	2.48	2.15	2.96	3.21	3.09	3.07	2.79	2.56	2.23	2.03	2.22	1.88	2.56
6	1.83	1.72	2.58	2.76	2.67	2.71	2.45	2.24	1.92	1.45	1.40	1.31	2.09
7	1.29	1.42	2.02	2.19	1.96	2.27	1.99	1.56	1.67	1.17	1.19	1.20	1.66
8	1.19	1.15	1.60	1.75	1.43	1.80	1.42	1.19	1.49	1.20	1.12	1.11	1.37
9	1.07	0.85	1.33	1.49	1.05	1.22	0.98	0.79	1.22	1.03	1.06	0.77	1.07
10	0.76	0.82	1.25	1.49	0.95	0.98	1.00	0.74	1.29	1.10	1.09	0.96	1.04
11	0.69	0.72	1.02	1.40	0.72	0.93	0.85	0.60	1.11	1.04	0.87	0.93	0.91
夜半 M. N.	0.59	0.79	1.27	1.32	0.89	0.69	0.83	0.55	0.89	0.90	0.98	1.06	0.90
平均 Mean	1.45	1.22	1.89	1.99	1.70	1.70	1.74	1.48	1.79	1.45	1.39	1.50	1.61

每月 各風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

月 Month \ 方向 Dir	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
一月 Jan.	171	14	9	6	13	8	0	0	4	11	21	9	18	29	158	63	210
二月 Feb.	110	19	10	1	1	2	3	0	7	11	60	16	30	27	49	35	291
三月 Mar.	85	25	12	5	19	23	4	4	15	26	87	30	52	57	106	86	108
四月 April	157	29	33	9	15	18	8	0	16	27	74	70	23	15	46	68	112
五月 May	57	13	4	4	1	0	0	4	22	47	260	96	48	5	49	27	107
六月 June	40	23	16	10	35	13	8	3	15	46	150	58	32	14	57	56	144
七月 July	21	3	18	3	12	3	0	12	31	80	256	51	36	4	9	9	196
八月 Aug.	26	8	10	5	14	16	9	9	65	102	148	49	32	10	15	12	214
九月 Sept.	111	72	84	9	13	1	14	9	21	21	68	66	33	5	19	49	125
十月 Oct.	201	17	30	2	5	1	10	0	4	8	53	32	67	19	74	95	126
十一月 Nov.	177	23	14	1	4	1	0	0	3	10	43	42	40	32	147	94	89
十二月 Dec.	121	18	11	3	2	0	7	2	5	2	47	24	77	40	190	74	121
全年 Annual	1277	264	251	58	134	86	63	43	208	391	1267	543	488	257	919	668	1843

每月平均 各方向風速度 (一秒時間米)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m. p. s.) OF WIND FROM

月 Month	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
一月 Jan.	1.4	2.1	0.7	1.1	0.9	0.7	0.0	0.0	1.3	1.7	1.6	1.0	1.9	2.4	2.8	2.1	
二月 Feb.	2.0	2.8	2.9	3.9	2.9	0.6	0.6	0.0	1.2	1.1	2.0	1.3	2.4	1.8	2.3	1.8	
三月 Mar.	2.0	1.9	4.8	0.8	1.0	2.1	1.9	2.0	1.7	2.6	2.5	3.0	2.3	1.9	2.1	1.7	
四月 April	2.7	3.1	3.0	2.7	2.2	1.4	1.3	0.0	1.4	2.1	2.1	1.9	2.1	1.2	2.0	2.3	
五月 May	1.5	1.6	3.0	0.7	1.6	0.0	0.0	1.5	2.1	2.3	1.9	2.3	1.9	2.5	1.6	1.5	
六月 June	2.1	2.2	2.9	1.5	2.6	2.9	2.2	0.9	2.2	2.4	2.2	1.5	1.9	1.3	1.8	1.9	
七月 July	1.9	0.8	1.4	2.5	1.3	1.2	0.0	1.3	2.4	3.4	2.3	2.1	1.7	1.2	1.8	1.9	
八月 Aug.	1.6	1.5	1.8	0.8	1.6	1.4	2.0	1.4	2.1	2.5	2.0	1.7	1.7	1.9	2.3	1.7	
九月 Sept.	1.6	2.0	2.3	2.7	5.0	1.8	1.8	2.2	3.7	4.2	2.1	1.5	1.6	1.9	1.8	2.0	
十月 Oct.	1.6	4.7	3.6	5.4	1.4	1.4	1.2	0.9	2.2	1.3	1.5	1.4	1.1	1.1	1.6	1.5	
十一月 Nov.	1.4	1.4	1.3	0.9	0.9	0.7	0.0	0.0	1.7	1.3	1.6	1.3	1.3	2.0	1.7	1.6	
十二月 Dec.	1.4	1.3	0.8	1.5	1.3	0.0	1.2	1.1	3.2	3.8	2.0	1.5	1.3	2.5	2.0	1.6	
全年 Annual	1.8	2.1	2.4	2.0	1.9	1.2	1.0	0.9	2.1	2.4	2.0	1.7	1.8	1.8	2.0	1.8	

熊
KUMA

風ノシタル算計ヲ以テ度速
DIRECTION AND INTENSITY (m. p. s.) OF THE RESULTANT

月 Month / 時 Hour	一月 January		二月 February		三月 March		四月 April		五月 May		六月 June	
夜半 Mid.— 1	N 40°.0 W	0.4	S 85°.4 W	0.3	N 39°.3 W	0.8	N 14°.0 E	0.7	S 64°.5 W	0.5	N 34°.1 W	0.1
1— 2	N 27°.4 W	0.6	N 76°.8 W	0.4	N 36°.8 W	0.8	N 18°.7 E	0.7	S 73°.3 W	0.5	N 13°.2 W	0.2
2— 3	N 15°.6 W	0.5	N 59°.2 W	0.3	N 26°.4 W	0.9	N 1°.1 W	0.8	S 81°.6 W	0.4	N 28°.8 W	0.3
3— 4	N 13°.3 W	0.6	N 31°.5 W	0.4	N 39°.2 W	0.7	N 2°.3 W	1.1	N 70°.4 W	0.6	N 43°.5 W	0.3
4— 5	N 23°.2 W	0.8	N 33°.3 W	0.4	N 42°.3 W	0.4	N 5°.2 W	1.1	N 52°.1 W	0.4	N 24°.8 W	0.2
5— 6	N 9°.3 W	0.8	N 30°.9 W	0.5	N 43°.5 W	0.5	N 6°.0 W	0.9	N 61°.4 W	0.6	N 44°.2 W	0.3
6— 7	N 19°.3 W	0.8	N 30°.1 W	0.4	N 59°.7 W	0.8	N	0.8	N 66°.9 W	0.7	N 38°.1 W	0.4
7— 8	N 33°.0 W	0.8	N 17°.7 W	0.6	N 53°.9 W	0.9	N 13°.7 W	1.1	N 61°.5 W	0.5	N 38°.9 W	0.2
8— 9	N 26°.6 W	1.0	N 5°.4 W	0.5	N 38°.7 W	1.1	N 9°.1 W	1.1	N 87°.8 W	0.6	N 70°.8 W	0.4
9—10	N 28°.3 W	1.2	N 5°.4 E	0.9	N 32°.3 W	1.3	N 7°.2 W	1.1	S 75°.7 W	0.9	S 81°.1 W	0.4
10—11	N 36°.3 W	1.4	N 3°.1 W	1.1	N 58°.5 W	1.2	N 14°.8 W	0.5	S 56°.6 W	1.3	S 71°.4 W	0.8
11—N.	N 38°.8 W	1.5	N 29°.4 W	1.0	N 72°.1 W	0.9	N 62°.2 W	1.0	S 52°.1 W	1.7	S 53°.8 W	1.1
正午 Noon— 1	N 42°.8 W	2.1	N 59°.2 W	0.9	S 77°.8 W	0.9	N 82°.9 W	1.2	S 47°.7 W	2.4	S 59°.6 W	1.5
1— 2	N 45°.6 W	2.2	N 61°.7 W	1.1	S 66°.6 W	1.6	N 87°.2 W	1.3	S 54°.3 W	2.7	S 63°.9 W	1.7
2— 3	N 46°.4 W	2.4	N 46°.5 W	1.3	S 68°.3 W	1.7	N 77°.0 W	1.2	S 49°.0 W	2.6	S 51°.9 W	1.8
3— 4	N 43°.5 W	1.9	N 55°.4 W	1.2	N 86°.4 W	1.6	N 60°.9 W	1.7	S 57°.5 W	2.8	S 76°.3 W	1.0
4— 5	N 39°.8 W	2.0	N 49°.8 W	1.2	N 87°.5 W	1.7	N 50°.2 W	1.5	S 56°.6 W	2.5	S 65°.3 W	0.8
5— 6	N 38°.9 W	1.6	N 58°.6 W	0.9	N 76°.0 W	1.4	N 50°.8 W	1.2	S 57°.8 W	2.2	S 72°.3 W	0.8
6— 7	N 29°.2 W	1.1	N 48°.0 W	0.8	N 59°.3 W	0.8	N 31°.9 W	1.0	S 65°.9 W	1.6	S 63°.8 W	0.7
7— 8	N 33°.1 W	0.9	N 42°.8 W	0.7	N 45°.8 W	0.7	N 15°.3 W	0.9	S 57°.5 W	1.1	S 59°.2 W	0.3
8— 9	N 19°.9 W	0.8	N 32°.1 W	0.6	N 35°.4 W	0.8	N 3°.4 W	1.0	S 59°.3 W	0.7	N 18°.1 E	0.2
9—10	N 16°.2 W	0.6	N 32°.0 W	0.5	N 23°.1 W	0.6	N 7°.3 E	1.1	S 52°.5 W	0.5	S 76°.4 E	0.2
10—11	N 21°.6 W	0.5	N 36°.1 W	0.4	N 26°.4 W	0.5	N 16°.7 E	1.0	S 63°.6 W	0.3	N 35°.9 W	0.1
11—Mid.	N 29°.7 W	0.4	N 58°.7 W	0.3	N 35°.3 W	0.7	N 31°.6 E	0.9	S 55°.0 W	0.5	N 22°.7 W	0.1
平均 Mean	N 34°.2 W	1.1	N 40°.0 W	0.7	N 63°.0 W	0.9	N 24°.5 W	0.9	S 63°.2 W	1.1	N 76°.3 W	0.5

風ノシタル算計ヲ以テ數回
DIRECTION AND INTENSITY (%) OF THE RESULTANT OF WIND

月 Month / 時 Hour	一月 January		二月 February		三月 March		四月 April		五月 May		六月 June	
夜半 Mid. - 1	N 33°.2 W	38	N 49°.8 W	21	N 43°.3 W	47	N 21°.9 W	29	S 72°.1 W	40	N 57°.5 W	21
1— 2	N 23°.3 W	52	N 43°.6 W	18	N 33°.2 W	43	N 9°.7 W	19	S 70°.5 W	48	N 50°.3 W	18
2— 3	N 14°.3 W	39	N 43°.0 W	16	N 23°.4 W	54	N 22°.0 W	29	N 83°.6 W	39	N 42°.1 W	22
3 - 4	N 7°.6 W	49	N 21°.9 W	22	N 40°.7 W	52	N 12°.3 W	37	N 82°.0 W	49	N 63°.5 W	32
4— 5	N 16°.1 W	54	N 21°.5 W	26	N 32°.3 W	55	N 26°.6 W	46	N 72°.0 W	44	N 51°.4 W	26
5— 6	N 9°.8 W	49	N 19°.7 W	29	N 34°.8 W	51	N 14°.2 W	43	N 73°.9 W	51	N 51°.5 W	27
6— 7	N 16°.8 W	55	N 41°.0 W	25	N 31°.7 W	56	N 7°.9 W	40	N 70°.3 W	57	N 36°.0 W	26
7— 8	N 19°.7 W	54	N 27°.1 W	36	N 37°.3 W	48	N 22°.5 W	45	N 66°.2 W	48	N 46°.9 W	21
8— 9	N 19°.3 W	60	N 8°.6 W	31	N 30°.4 W	70	N 24°.7 W	51	N 81°.5 W	55	N 64°.2 W	36
9—10	N 14°.2 W	64	N 2°.0 E	40	N 30°.7 W	63	N 23°.9 W	40	S 73°.2 W	49	S 82°.3 W	28
10—11	N 13°.8 W	53	N 11°.3 W	50	N 61°.5 W	44	N 79°.8 W	19	S 54°.7 W	61	S 69°.0 W	55
11—N.	N 16°.6 W	40	N 37°.6 W	52	N 54°.3 W	35	S 82°.4 W	13	S 50°.6 W	65	S 57°.6 W	55
正午 Noon— 1	N 41°.2 W	52	N 83°.6 W	42	S 89°.0 W	29	S 82°.5 W	42	S 46°.9 W	80	S 60°.5 W	49
1— 2	N 45°.1 W	57	N 71°.0 W	44	S 69°.3 W	43	S 86°.7 W	48	S 55°.4 W	83	S 69°.8 W	59
2— 3	N 44°.2 W	64	N 66°.8 W	46	S 68°.7 W	49	S 88°.7 W	40	S 47°.8 W	76	S 56°.9 W	60
3— 4	N 44°.5 W	59	N 78°.2 W	44	S 85°.7 W	59	N 71°.5 W	51	S 57°.9 W	78	S 64°.3 W	44
4— 5	N 46°.9 W	62	N 68°.4 W	40	S 84°.7 W	53	N 61°.2 W	47	S 52°.7 W	77	S 55°.2 W	41
5— 6	N 38°.6 W	60	N 78°.6 W	32	N 84°.5 W	48	N 65°.5 W	39	S 51°.7 W	84	S 50°.9 W	41
6 - 7	N 33°.5 W	56	N 73°.3 W	33	N 81°.4 W	37	N 53°.0 W	38	S 58°.3 W	83	S 57°.1 W	48
7— 8	N 33°.9 W	57	N 47°.6 W	40	N 85°.7 W	38	N 31°.2 W	29	S 54°.1 W	72	S 60°.6 W	33
8— 9	N 26°.2 W	49	N 45°.6 W	34	N 58°.2 W	36	N 22°.5 W	40	S 57°.1 W	52	N 56°.4 W	11
9—10	N 12°.6 W	40	N 38°.2 W	25	N 28°.3 W	31	N 2°.9 W	41	S 51°.1 W	38	N 80°.0 W	7
10—11	N 25°.6 W	52	N 38°.6 W	27	N 27°.8 W	25	N 12°.3 W	37	S 65°.6 W	27	N 82°.2 W	12
11—Mid.	N 26°.1 W	36	N 44°.6 W	23	N 38°.1 W	38	N 15°.0 E	39	S 63°.4 W	49	N 63°.6 W	12
平均 Mean	N 26°.7 W	51	N 45°.1 W	30	N 55°.6 W	40	N 38°.6 W	32	N 67°.5 W	54	S 82°.8 W	28

本
MOTO.

七月 July	八月 August	九月 September	十月 October	十一月 November	十二月 December	全年 Annual

平均方向及ヒ其速度 (一秒時間米)
OF WIND COMPUTED WITH VELOCITY.

S 32°.8 W	0.6	S 31°.1 W	0.3	N 25°.9 E	0.5	N 9°.7 W	0.5	N 27°.4 W	0.8	N 60°.1 W	0.8	N 46°.6 W	0.3
S 31°.3 W	0.6	S 20°.7 W	0.3	N 11°.3 E	0.5	N 14°.3 W	0.5	N 25°.3 W	0.8	N 47°.5 W	0.9	N 39°.8 W	0.4
S 35°.4 W	0.5	S 43°.9 W	0.2	N 59°.2 E	0.4	N 19°.7 W	0.6	N 24°.4 W	0.8	N 51°.6 W	0.9	N 35°.2 W	0.4
S 29°.4 W	0.4	S 41°.5 W	0.3	N 57°.7 E	0.5	N 13°.1 W	0.8	N 22°.9 W	0.9	N 50°.1 W	0.9	N 30°.3 W	0.5
S 37°.1 W	0.5	S 76°.8 W	0.2	N 32°.6 E	0.4	N 12°.5 W	0.8	N 22°.0 W	0.9	N 36°.7 W	1.0	N 27°.4 W	0.5
S 46°.1 W	0.6	S 63°.0 W	0.3	N 69°.5 E	0.1	N 11°.3 W	0.8	N 21°.1 W	1.0	N 39°.9 W	0.9	N 34°.2 W	0.5
S 28°.2 W	0.7	S 27°.9 W	0.2	N 28°.4 E	0.1	N 8°.3 W	0.8	N 20°.2 W	0.8	N 38°.5 W	1.0	N 38°.4 W	0.5
S 31°.2 W	1.0	S 30°.6 W	0.4	N 17°.0 W	0.0	N 1°.7 W	1.0	N 16°.2 W	0.7	N 48°.9 W	0.9	N 40°.9 W	0.5
S 26°.4 W	1.3	S 27°.0 W	0.8	S 85°.9 W	0.1	N 4°.6 W	1.0	N 15°.0 W	0.8	N 36°.3 W	0.9	N 46°.4 W	0.5
S 33°.6 W	1.8	S 31°.7 W	1.0	N 31°.0 W	0.3	N 2°.3 E	1.1	N 9°.9 W	0.9	N 25°.9 W	1.3	N 45°.1 W	0.6
S 33°.6 W	2.1	S 29°.8 W	1.2	S 79°.0 W	0.3	N 13°.5 E	1.1	N 11°.3 W	0.8	N 28°.3 W	1.3	N 70°.2 W	0.6
S 42°.1 W	2.2	S 38°.2 W	1.7	S 78°.4 W	0.7	N 4°.8 E	0.9	N 32°.2 W	1.3	N 42°.3 W	1.4	N 85°.8 W	0.9
S 48°.3 W	2.6	S 38°.3 W	2.3	S 74°.2 W	0.6	N 18°.8 W	0.8	N 53°.1 W	1.5	N 52°.2 W	1.2	S 82°.2 W	1.2
S 44°.4 W	2.7	S 42°.2 W	2.4	N 81°.5 W	0.7	N 34°.6 W	1.1	N 62°.6 W	1.7	N 61°.8 W	1.5	S 82°.9 W	1.4
S 54°.9 W	2.7	S 40°.2 W	2.1	N 82°.4 W	0.7	N 50°.9 W	1.4	N 60°.8 W	1.7	N 60°.9 W	1.7	S 85°.6 W	1.5
S 52°.3 W	2.3	S 43°.4 W	1.8	N 50°.8 W	0.8	N 44°.8 W	1.5	N 58°.2 W	1.9	N 62°.1 W	1.9	N 83°.7 W	1.4
S 54°.9 W	2.2	S 39°.3 W	1.5	N 13°.0 W	0.5	N 39°.7 W	1.1	N 57°.9 W	1.6	N 59°.1 W	1.5	N 81°.8 W	1.2
S 43°.9 W	1.8	S 42°.6 W	1.3	N 3°.4 W	0.7	N 29°.7 W	1.1	N 35°.6 W	1.1	N 46°.9 W	1.1	N 78°.3 W	0.9
S 48°.3 W	1.4	S 28°.5 W	1.0	N 12°.2 E	0.8	N 14°.7 W	0.8	N 34°.0 W	1.0	N 37°.9 W	1.0	N 66°.6 W	0.6
S 47°.5 W	0.9	S 24°.8 W	0.8	N 14°.1 E	0.8	N 20°.2 W	0.9	N 40°.0 W	0.8	N 56°.4 W	0.8	N 58°.4 W	0.5
S 43°.7 W	0.8	S 23°.3 W	0.5	N 1°.2 W	0.7	N 16°.6 W	0.8	N 46°.1 W	0.7	N 60°.8 W	0.4	N 42°.5 W	0.4
S 30°.2 W	0.8	S 33°.1 W	0.4	N 19°.1 E	0.9	N 21°.0 W	0.8	N 31°.2 W	0.8	N 61°.6 W	0.7	N 33°.4 W	0.4
S 35°.0 W	0.6	S 42°.5 W	0.3	N 20°.3 E	0.8	N 19°.8 W	0.7	N 32°.7 W	0.6	N 53°.1 W	0.7	N 30°.2 W	0.3
S 41°.1 W	0.5	S 37°.3 W	0.2	N 16°.5 E	0.6	N 25°.8 W	0.5	N 35°.7 W	0.7	N 55°.7 W	0.9	N 37°.8 W	0.3
S 42°.7 W	1.3	S 37°.3 W	0.9	N 10°.8 W	0.3	N 18°.7 W	0.8	N 37°.3 W	1.0	N 49°.1 W	1.0	N 67°.5 W	0.6

平均方向及ヒ其回數 (百分率)
COMPUTED WITH THE NUMBER OF OBSERVATIONS.

S 30°.5 W	28	S 24°.7 W	27	N 5°.5 E	35	N 40°.6 W	35	N 34°.4 W	68	N 53°.3 W	61	N 52°.1 W	28
S 31°.3 W	29	S 20°.0 W	28	N 1°.0 W	36	N 36°.7 W	42	N 35°.8 W	62	N 54°.5 W	63	N 50°.6 W	28
S 34°.7 W	27	S 44°.5 W	21	N 2°.5 W	29	N 37°.5 W	51	N 24°.8 W	76	N 49°.2 W	64	N 41°.0 W	32
S 34°.8 W	28	S 42°.5 W	24	N 1°.0 W	32	N 29°.1 W	60	N 23°.6 W	77	N 46°.2 W	71	N 40°.5 W	36
S 54°.2 W	21	S 66°.6 W	23	N 8°.9 W	36	N 30°.1 W	59	N 20°.9 W	75	N 32°.1 W	72	N 35°.8 W	40
S 64°.4 W	26	S 62°.8 W	32	N 4°.4 W	26	N 21°.6 W	62	N 19°.0 W	77	N 33°.4 W	66	N 35°.5 W	38
S 43°.3 W	35	S 39°.9 W	19	N 10°.5 W	36	N 21°.5 W	55	N 21°.0 W	80	N 37°.5 W	72	N 35°.5 W	39
S 39°.1 W	61	S 53°.5 W	27	N 10°.6 W	34	N 15°.4 W	72	N 19°.0 W	67	N 34°.8 W	70	N 39°.2 W	38
S 36°.8 W	57	S 43°.6 W	34	N 7°.0 W	43	N 15°.4 W	72	N 17°.3 W	68	N 26°.6 W	70	N 38°.2 W	41
S 42°.2 W	61	S 23°.4 W	43	N 1°.5 W	50	N 10°.4 W	69	N 14°.8 W	73	N 16°.1 W	73	N 35°.4 W	36
S 40°.4 W	74	S 33°.3 W	52	N 51°.7 W	23	N 4°.6 W	47	N 15°.9 W	58	N 14°.9 W	73	N 64°.0 W	29
S 46°.4 W	69	S 44°.0 W	71	S 82°.5 W	26	N 20°.8 W	47	N 35°.3 W	66	N 29°.5 W	61	N 83°.3 W	36
S 49°.3 W	79	S 42°.4 W	79	S 63°.2 W	28	N 39°.2 W	31	N 53°.0 W	60	N 46°.1 W	35	S 80°.5 W	40
S 45°.9 W	76	S 48°.5 W	69	S 75°.4 W	35	N 38°.1 W	52	N 63°.4 W	56	N 58°.8 W	46	S 84°.8 W	47
S 55°.3 W	75	S 44°.5 W	62	S 70°.3 W	37	N 58°.0 W	58	N 64°.6 W	57	N 57°.0 W	63	S 85°.0 W	48
S 57°.0 W	74	S 41°.1 W	61	S 89°.3 W	34	N 59°.2 W	65	N 63°.1 W	63	N 56°.4 W	70	N 88°.6 W	50
S 57°.7 W	75	S 35°.1 W	54	N 86°.7 W	14	N 59°.9 W	56	N 64°.9 W	60	N 62°.9 W	64	N 89°.8 W	45
S 49°.2 W	64	S 41°.1 W	51	N 42°.2 W	19	N 48°.2 W	58	N 44°.1 W	59	N 57°.7 W	55	N 84°.9 W	40
S 53°.3 W	62	S 31°.1 W	47	N 15°.9 W	24	N 27°.1 W	34	N 40°.2 W	55	N 48°.2 W	55	N 80°.6 W	35
S 50°.9 W	56	S 28°.4 W	48	N 5°.6 E	39	N 32°.4 W	47	N 49°.8 W	48	N 60°.9 W	43	N 75°.7 W	31
S 43°.2 W	55	S 27°.1 W	33	N 7°.3 W	34	N 30°.1 W	42	N 58°.3 W	52	N 61°.4 W	44	N 64°.5 W	28
S 36°.4 W	51	S 33°.8 W	37	N 9°.8 E	41	N 36°.7 W	54	N 42°.9 W	53	N 61°.3 W	51	N 52°.7 W	24
S 32°.2 W	30	S 35°.5 W	30	N 12°.8 E	41	N 35°.0 W	48	N 41°.2 W	49	N 57°.0 W	55	N 45°.2 W	25
S 36°.8 W	21	S 33°.8 W	24	N 1°.9 E	39	N 42°.8 W	41	N 39°.8 W	61	N 55°.6 W	57	N 49°.0 W	26
S 45°.9 W	51	S 39°.2 W	41	N 20°.9 W	25	N 32°.3 W	50	N 36°.2 W	61	N 44°.9 W	59	N 63°.3 W	33

熊本
KUMAMOTO.

每時平均

雲量 (自零至十)
HOURLY MEAN AMOUNT (0–10) OF CLOUD.

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	5.4	4.6	5.6	6.6	4.7	5.4	7.0	5.4	5.7	3.9	2.1	5.2	5.1
2	5.5	5.0	5.5	6.8	5.5	5.6	7.1	5.6	5.9	4.8	2.3	4.6	5.4
3	6.3	5.4	5.7	6.7	5.1	5.0	8.3	6.2	5.9	4.8	2.9	5.0	5.6
4	6.5	5.5	5.7	6.7	5.8	5.8	8.6	6.1	6.0	4.6	3.7	4.8	5.8
5	6.8	5.6	5.9	7.0	6.0	6.3	8.5	7.2	6.3	3.8	3.8	4.7	6.0
6	6.2	5.2	6.4	7.4	5.9	5.6	8.3	6.9	7.4	4.1	4.0	5.0	6.0
7	7.1	6.0	5.6	7.2	5.3	5.3	8.8	5.6	6.2	4.2	4.1	6.2	6.0
8	7.4	6.1	6.0	5.9	5.3	5.3	8.0	5.2	6.3	4.3	4.2	5.3	5.8
9	7.3	6.2	6.1	5.9	5.2	6.0	7.9	5.3	6.2	4.2	4.3	5.6	5.8
10	5.8	5.5	6.3	6.0	5.2	6.2	8.0	5.4	5.8	4.3	4.3	5.5	5.7
11	6.3	5.9	6.3	5.8	5.1	6.1	7.9	5.0	5.9	4.6	4.1	4.7	5.6
正午 Noon	6.9	6.2	6.3	6.2	5.0	6.8	7.3	4.9	6.4	4.8	3.8	5.0	5.8
1	7.0	6.6	6.2	6.2	4.7	6.7	7.1	5.6	6.4	4.9	4.2	4.9	5.9
2	6.6	7.2	6.9	6.2	5.1	6.6	7.2	5.5	6.5	4.8	3.5	5.6	6.0
3	7.1	7.1	7.4	6.4	4.8	6.3	7.4	6.1	6.5	4.7	3.2	5.6	6.1
4	6.6	6.8	6.3	6.0	5.1	6.0	8.0	6.3	7.6	4.4	3.0	5.9	6.0
5	6.6	6.5	6.5	6.3	5.0	5.7	8.0	6.5	8.0	4.7	3.9	5.8	6.1
6	6.3	6.6	6.5	6.4	5.5	5.7	8.1	6.2	8.1	5.1	4.2	5.3	6.1
7	5.1	5.3	6.2	6.3	6.1	6.3	8.4	6.5	8.4	4.8	2.9	4.7	5.9
8	4.6	5.6	5.2	5.2	5.1	6.3	8.2	5.4	7.2	3.5	2.6	5.1	5.3
9	4.9	5.6	4.8	5.4	4.3	4.4	6.5	4.6	7.0	3.5	2.2	4.5	4.8
10	4.9	5.7	5.0	5.7	4.3	5.1	6.5	4.8	7.3	3.7	2.6	4.6	5.0
11	4.7	4.9	5.1	6.2	4.9	4.8	7.0	4.8	7.1	4.0	2.2	5.3	5.1
夜半 M. N.	5.3	5.0	5.6	6.7	4.4	4.7	7.2	4.8	6.2	3.8	2.3	5.0	5.1
平均 Mean	6.1	5.8	6.0	6.3	5.1	5.7	7.7	5.7	6.7	4.3	3.3	5.2	5.7

每時合計

日照時數
HOURLY TOTAL DURATION (h) OF SUNSHINE.

ジョーダン形 Jordan's

地方時 Local time	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
5— 6	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	0.1
6— 7	—	—	1.2	2.6	8.1	9.5	3.5	9.2	5.3	2.5	—	—	41.9
7— 8	0.5	3.4	12.5	10.6	19.2	17.3	8.1	17.0	14.2	15.9	8.0	0.8	127.5
8— 9	9.1	12.3	17.7	16.1	19.0	19.3	11.2	18.8	15.5	22.2	18.0	12.6	191.8
9—10	14.7	14.1	19.7	18.1	20.7	18.6	13.2	19.6	19.0	23.7	19.2	17.7	218.3
10—11	16.0	14.3	17.7	17.4	21.6	17.3	13.8	20.5	18.5	23.8	19.4	17.8	218.1
11—N.	15.4	13.0	18.3	19.0	21.5	13.6	13.7	19.5	16.7	20.8	21.6	17.3	210.4
正午 Noon-1	12.5	10.2	15.6	16.9	21.7	16.3	14.0	18.1	16.8	20.7	2.00	14.1	196.9
1— 2	13.5	8.6	16.6	17.7	24.2	17.1	14.9	20.1	16.9	21.2	22.0	15.5	208.3
2— 3	14.4	9.2	17.0	17.8	23.1	17.7	12.5	16.4	18.2	19.6	22.5	15.9	204.3
3— 4	14.9	10.2	18.1	14.7	21.4	17.0	10.2	17.9	13.9	17.9	21.0	11.5	188.7
4— 5	7.8	6.1	15.3	13.6	21.8	14.9	8.9	14.8	9.2	14.0	8.3	1.0	135.7
5— 6	—	0.4	3.5	7.7	14.2	13.1	4.5	7.5	2.0	0.5	—	—	53.4
6— 7	—	—	—	0.1	2.1	2.7	0.1	0.2	—	—	—	—	5.2
合計 Total	118.8	101.8	173.2	172.3	238.6	194.4	128.6	199.7	166.2	202.8	180.0	124.2	2000.6
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	37	33	45	44	53	45	30	48	45	58	58	40	45

熊本
KUMAMOTO.

地中温度
EARTH TEMPERATURE °C.

深サ(米) Depth (m)	月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地面 Surface	1	3.18	6.36	9.92	15.57	19.29	21.97	25.70	26.91	25.89	18.52	10.97	5.91	15.85
	2	3.07	6.10	9.46	15.15	18.69	21.53	25.41	26.54	25.42	18.16	10.54	5.63	15.47
	3	2.99	5.77	9.01	14.73	18.38	21.18	25.24	26.32	25.14	17.79	10.25	5.41	15.19
	4	2.88	5.56	8.72	14.40	17.92	20.84	25.03	26.08	24.88	17.47	9.98	5.30	14.92
	5	2.79	5.42	8.41	14.12	17.54	20.58	24.84	25.81	24.66	17.22	9.79	5.14	14.69
	6	2.73	5.25	8.10	13.84	17.28	20.47	24.77	25.54	24.47	16.92	9.55	5.00	14.49
	7	2.71	5.13	7.95	13.86	17.83	21.43	25.60	26.34	24.69	16.70	9.45	4.92	14.72
	8	2.73	5.09	8.15	14.63	19.39	23.13	26.93	28.34	26.08	17.34	9.60	4.94	15.53
	9	2.89	5.32	9.54	16.43	21.25	25.16	29.12	30.62	27.98	18.88	10.25	5.33	16.90
	10	3.35	6.04	11.86	18.50	23.73	27.28	30.90	32.63	30.05	21.71	12.77	6.47	18.77
	11	4.30	7.77	13.96	20.41	25.83	29.10	31.91	34.33	31.67	24.03	15.47	8.45	20.60
	正午 Noon	5.71	9.66	15.93	22.06	27.49	30.03	33.43	35.22	32.80	25.76	17.50	10.58	22.18
	1	7.13	11.12	17.39	23.28	28.85	30.78	34.14	35.32	33.37	27.05	18.80	11.86	23.26
	2	7.96	11.52	17.97	23.82	29.31	30.85	34.29	35.59	33.38	27.45	19.43	12.61	23.68
	3	8.29	11.64	18.10	23.91	29.07	30.73	33.65	34.73	32.98	27.25	19.44	12.51	23.52
	4	7.85	11.41	17.69	23.34	28.25	30.04	32.72	33.98	32.15	26.40	18.49	11.59	22.83
	5	7.21	10.71	16.68	22.02	27.06	28.81	31.59	32.77	30.77	24.78	16.67	10.31	21.61
	6	6.22	9.69	15.24	20.86	25.69	27.66	30.42	31.41	29.55	23.14	15.12	9.07	20.34
	7	5.52	8.89	14.00	19.66	24.25	26.59	29.20	30.25	28.51	21.95	14.12	8.23	19.26
	8	4.82	8.21	12.94	18.57	22.99	25.14	28.12	29.17	27.70	21.06	13.27	7.64	18.30
	9	4.45	7.79	12.20	17.77	22.12	24.46	27.48	28.60	27.18	20.35	12.60	7.07	17.67
	10	4.05	7.31	11.53	17.08	21.35	24.07	26.88	28.10	26.59	19.72	11.96	6.65	17.11
	11	3.70	7.04	11.02	16.48	20.75	23.07	26.49	27.67	26.25	19.20	11.48	6.32	16.62
	夜半 M. N.	3.35	6.63	10.47	15.99	20.10	22.47	26.15	27.23	25.89	18.73	11.07	6.04	16.18
	平均 Mean	4.58	7.73	12.34	18.19	22.68	25.31	28.75	29.98	28.25	21.15	13.27	7.62	18.32
0.3		7.10	7.84	11.08	15.90	19.90	23.35	26.75	28.77	28.26	23.21	16.73	10.75	18.30
1.5		14.68	12.02	11.79	13.18	15.53	18.03	21.52	24.27	25.33	24.72	22.17	18.51	18.48
3.0		17.93	16.40	14.79	14.44	14.95	15 91	18.29	20.19	21.52	22.11	21.75	20.61	18.24

最低地温
MINIMUM TERRESTRIAL RADIATION °C.

平均	Mean	93.28	97.46	99.76	61.9	7.74	12.59	20.72	20.53	19.27	8.59	0.93	96.62	6.97
最低	Min.	87.0	88.9	93.0	99.1	0.7	4.9	17.4	14.8	12.1	1.0	91.4	91.5	8.70
日	Day	25	18	15	9, 19	1	6	6, 7	20	30	31	27	25	25 I
空氣ノ最低温度ニ及ハサル平均度數		Mean defect below Min. Air Temp.												
		4.38	3.43	3.40	2.25	2.98	2.79	1.13	1.52	1.38	3.02	3.40	3.37	2.75

最高日温
MAXIMUM SOLAR RADIATION °C. (black bulb)

平均	Mean	17.57	20.11	26.17	30.39	36.94	39.97	41.58	43.70	42.54	35.65	29.17	23.22	32.25
最高	Max.	30.6	29.5	35.2	37.5	44.5	45.7	47.3	50.1	48.6	40.5	37.0	30.5	50.1
日	Day	30	21	27	5	24	13	26	2	11	6	4	2	2 VIII

無氣中最高日温
MAXIMUM SOLAR RADIATION °C IN VACUO. (black bulb)

平均	Mean	37.16	38.26	48.22	50.38	57.36	59.93	62.96	64.57	62.05	56.19	50.24	44.05	52.61
最高	Max.	56.9	54.3	59.7	62.3	67.8	68.9	73.7	74.4	71.3	67.2	63.9	59.4	74.4
日	Day	15	16	28	5	24	12	16, 26	28	11	9	4	26, 27	28 VIII
空氣ノ最高温度ヲ超過セル平均度數		Mean excess above Max. Air Temp.												
		28.52	26.91	32.24	29.81	32.18	32.09	32.64	33.02	31.33	30.58	30.99	30.44	30.89

熊本
KUMAMOTO.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

蒸發量 (粍)
AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

平均 Mean	1.22†	1.80*	2.80*	3.59	4.93*	5.10	5.33‡	5.37	4.84	3.64	2.37	1.76	3.57

日々平均温度ノ差 (攝氏)
VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

平均 Mean		1.78	2.17	1.81	1.78	1.39	1.09	0.96	0.75	1.23	1.25	1.55	2.29	1.50
昇降回數 FREQUENCY OF VARIATION.														
上昇 Rise	0°— 2°	6	8	6	10	16	13	19	15	19	13	19	11	137
	2°— 4°	6	3	4	6	3	2	1	2	2	1	4	5	39
	4°— 6°	2	3	3	.	.	.	.	.	1	.	1	3	13
	6°— 8°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	8°—10°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	10°—12°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	12°—14°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	14°—16°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	16°—18°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	18°—	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum		14	14	13	16	19	15	20	17	13	14	15	19	189
下降 Fall	0°— 2°	10	6	15	10	9	13	8	13	12	13	8	6	123
	2°— 4°	7	7	2	2	3	2	3	1	5	4	6	4	46
	4°— 6°	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	1	1	5
	6°— 8°	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	8°—10°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
	10°—12°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	12°—14°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	14°—16°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	16°—18°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	18°—	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum		17	14	18	14	12	15	11	14	17	17	15	12	176

雨雪日數量別
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION. (Separated by Amount)

<0.1 mm	2	4	2	2	4	5	2	5	4	2	2	2	36
0.1— 1	10	1	1	2	1	4	4	4	4	1	3	6	41
1— 3	1	1	2	1	.	1	2	1	3	.	1	1	14
3— 5	3	1	1	1	1	.	2	.	2	1	.	.	12
5— 10	2	3	2	2	1	2	3	2	7	.	1	2	27
10— 15	.	1	4	2	.	1	1	1	1	.	1	2	14
15— 20	1	2	1	1	.	1	.	3	.	.	.	1	10
20— 25	.	1	.	2	1	1	.	.	.	.	.	.	5
25— 30	.	1	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	3
30— 35	.	.	.	.	1	.	1	.	.	1	.	.	3
35— 40	.	.	.	.	1	.	2	1	.	.	.	.	4
40— 45	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	2
45— 50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
50— 60	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	2
60— 70	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
70— 80	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	2
80— 90	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
90—100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
100—120	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
120—140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
140—	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum	19	15	13	13	10	16	21	19	23	5	8	14	176

一日不足 *1 day lost. 三日不足 †3days lost. 四日不足 ‡4 days lost.

名古屋
NAGOYA.

概況
GENERAL RESULTS.

月 MONTH	晴雨計 BAROMETER mm* 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	空氣之温度 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	761.83	773.8	29	749.5	15	2.03	7.11	97.76	9.35	13.1	19	11.5	1	94.7	19	16.8
二月 Feb.	763.28	772.7	20	743.4	28	3.90	8.96	99.01	9.95	15.8	20	14.5	22	93.3	12	21.2
三月 Mar.	762.24	772.0	3	749.7	10	8.36	13.72	3.08	10.64	18.6	30	21.4	31	99.0	8	22.4
四月 April	761.94	769.8	22	752.0	6	12.90	18.81	7.59	11.22	17.5	10	24.4	13	0.2	8	24.2
五月 May	757.11	767.2	1	745.9	25	18.57	25.16	12.08	13.08	18.9	21	32.0	21	5.0	1	27.0
六月 June	756.28	764.8	1	746.6	4	20.90	25.61	16.61	9.00	14.4	9	30.5	19	10.7	8	19.8
七月 July	755.93	760.4	17	750.1	6	25.81	30.13	22.52	7.61	10.5	25	34.1	25,26,27	20.2	2	13.9
八月 Aug.	758.15	763.2	24	751.1	17	26.06	30.63	22.30	8.33	13.2	30	34.5	13	18.6	20	15.9
九月 Sept.	759.61	766.9	19	733.0	30	24.44	28.67	21.08	7.59	10.7	2,6,16,23,25	33.7	2	15.0	25	18.7
十月 Oct.	761.44	769.4	17	751.0	8,28	16.72	23.38	11.14	12.24	15.2	11	26.9	8	6.1	31	20.8
十一月 Nov.	763.37	773.0	28	753.8	5	10.54	16.67	5.14	11.53	16.9	8	23.6	14	97.3	28	26.3
十二月 Dec.	765.86	774.1	7	749.4	4	5.48	11.13	0.55	10.58	15.3	30	16.3	31	96.7	19	19.6
全年 Annual	760.59	774.1	7 XII	733.0	30 IX	14.64	20.00	9.90	10.10	18.9	21 V	34.5	13 VIII	93.3	12 II	41.2

月 MONTH	水蒸氣之張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最低 Min.	日 Day	雨雪量 PRECIPITATION mm 合計 Total	最多 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day	雲 CLOUD 平均量 Mean Amount 0–10	上層雲平均方向 Mean Direction of Upper Cloud
一月 Jan.	3.81	7.6	31	1.5	14	72.9	26	14	26.5	7.4	31	2.9	4	4.6	N 79.2 W
二月 Feb.	4.28	9.0	5	1.3	10	69.5	26	10,11	65.6	24.5	5	3.5	21	4.7	N 76.3 W
三月 Mar.	5.69	12.1	17	2.8	23	68.9	30	2	115.8	41.2	21	7.9	21	5.0	S 89.5 W
四月 April	7.83	14.6	12	4.1	3,19,25	70.9	28	10	67.3	21.9	26	3.7	6	5.9	S 88.6 W
五月 May	10.30	19.9	25	4.9	30	66.3	24	30	100.6	43.0	3	9.9	4	4.7	S 84.8 W
六月 June	13.33	20.9	24	6.9	8	72.0	36	1	145.3	37.6	21	7.0	20	7.0	S 87.2 W
七月 July	19.55	24.2	24	14.6	8	80.5	43	13,27,30	265.8	58.0	2	25.7	21	7.9	S 85.8 W
八月 Aug.	19.60	24.0	3	12.1	20	79.3	38	30	276.2	142.9	5	43.0	5	6.1	N 71.6 W
九月 Sept.	18.51	24.7	3	10.3	24	81.5	42	6	289.2	94.4	30	22.4	30	7.3	N 88.4 W
十月 Oct.	9.18	15.3	8	4.5	30	68.5	30	16	12.0	4.9	23	2.9	22	3.8	S 85.1 W
十一月 Nov.	6.95	11.9	5	3.0	26	73.5	29	2	75.5	37.6	13	6.1	13	4.5	S 88.7 W
十二月 Dec.	5.08	12.5	31	2.6	19	75.5	35	4	80.1	52.9	8	14.8	8	4.8	N 86.3 W
全年 Annual	10.37	24.7	3 IX	1.3	10 II	73.3	24	30 V	1519.9	142.9	5 VIII	43.0	5 VIII	5.5	N 87.8 W

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m. p. s. 平均 Mean	最强 Max.	方向 Dir.	日 Day	平均 Resultant 方向 Direction †	速度 Int. m.p.s.	方向 Direction ‡	回數 Int. %	類別日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ● ✳ △ ⚠	雪 ✳	霰雹 △⚠	電雷	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	强風	霜 ―
一月 Jan.	2.58	11.2	NW	23	N 40°.3 W	2.1	N 31°.2 W	65	9	7	0	0	0	4	3	2	30
二月 Feb.	3.19	9.9	NNW	10	N 36°.2 W	2.9	N 30.8 W	83	10	5	1	0	1	6	6	0	17
三月 Mar.	3.31	11.2	SE,NNW	17,23	N 42°.3 W	2.0	N 33°.9 W	55	10	0	2	0	0	4	7	3	13
四月 April	2.93	10.3	N	7	N 57°.0 W	1.2	N 45°.1 W	32	9	0	0	0	0	3	9	1	1
五月 May	2.81	9.1	NW	16	N 32°.7 W	1.3	N 32°.9 W	31	8	0	0	1	0	8	5	0	0
六月 June	2.82	9.6	WNW	7	S 27°.3 W	0.7	S 17°.6 W	10	12	0	0	1	0	3	16	0	0
七月 July	2.09§	6.1	S	9	S 26°.6 W	0.5	S 36°.4 W	70	18	0	0	2	0	1	19	0	0
八月 Aug.	2.19	17.1	SSE	16	S 6°.9 E	0.7	S 10°.9 W	82	13	0	0	3	1	2	11	2	0
九月 Sept.	2.38	11.6	SSE	14	S 11°.9 E	0.4	N 83°.3 E	81	17	0	0	0	0	2	16	2	0
十月 Oct.	2.13	8.2	NW	30	N 37°.6 W	1.5	N 29°.0 W	56	5	0	0	1	0	11	5	0	0
十一月 Nov.	1.94	8.7	NW	26	N 35°.7 W	1.5	N 25°.0 W	60	9	2	0	2	1	8	5	0	10
十二月 Dec.	1.99	9.3	NW	27	N 40°.2 W	1.6	N 32°.5 W	65	7	2	0	0	3	7	6	0	22
全年 Annual	2.53	17.1	SSE	16 VIII	N 50°.5 W	1.0	N 33°.9 W	34	1[illegible]7	16	3	10	6	59	108	10	93

重力ノ更正：−0.66, 海面ヘノ更正：+1.37 * Reduction of barometer: to standard gravity, −0.66; to mean sea level, +1.37
速度ニテノ計算 † Computed with velocity. 回數ニテノ計算 ‡ Computed with number of observations.
一日不足 § 1 day lost.

名古屋
NAGOYA.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

每時平均

晴雨計 (粍)
HOURLY MEAN BAROMETER. (mm)

1	762.21	763.48	762.51	762.25	757.30	756.72	755.97	758.25	759.95	761.47	763.50	765.99	760.80
2	762.35	763.48	762.47	761.99	757.22	756.49	755.85	758.20	759.78	761.45	763.45	766.05	760.73
3	762.24	763.24	762.33	761.90	757.24	756.38	755.83	758.24	759.71	761.34	763.45	765.99	760.66
4	762.14	763.25	762.32	761.90	757.33	756.46	755.86	758.22	759.66	761.44	763.41	765.81	760.64
5	762.07	763.42	762.45	762.04	757.54	756.54	756.04	758.38	759.69	761.62	763.50	765.82	760.76
6	762.24	763.56	762.66	762.25	757.79	756.65	756.17	758.63	759.86	761.84	763.77	765.96	760.95
7	762.50	763.86	762.96	762.57	757.99	756.75	756.33	758.78	759.95	762.06	764.02	766.26	761.17
8	762.73	764.07	763.15	762.67	757.95	756.86	756.45	758.84	759.92	762.31	764.27	766.52	761.31
9	762.91	764.16	763.15	762.66	757.93	756.79	756.39	758.84	759.89	762.27	764.29	766.84	761.34
10	762.70	764.11	763.00	762.51	757.77	756.72	756.38	758.72	759.99	762.14	764.23	766.85	761.26
11	762.02	763.75	762.68	762.23	757.54	756.55	756.23	758.53	759.83	761.80	763.78	766.30	760.94
正午 Noon	761.25	763.13	762.15	761.71	757.08	756.22	755.98	758.20	759.58	761.25	763.06	765.55	760.43
1	760.67	762.50	761.53	761.30	756.61	755.85	755.73	757.87	759.22	760.63	762.48	765.06	759.95
2	760.50	762.14	761.17	760.97	756.27	755.55	755.40	757.57	758.98	760.36	762.27	764.81	759.67
3	760.65	762.11	760.96	760.70	755.98	755.42	755.21	757.37	758.84	760.35	762.28	764.92	759.57
4	760.85	762.22	761.09	760.69	755.78	755.38	755.22	757.28	758.84	760.35	762.47	765.09	759.60
5	761.08	762.55	761.21	760.84	755.85	755.39	755.24	757.28	759.06	760.58	762.64	765.35	759.76
6	761.46	762.84	761.55	762.15	756.14	755.55	755.39	757.33	759.17	760.94	762.93	765.55	760.00
7	761.63	763.13	761.89	761.56	756.51	755.83	755.71	757.60	759.44	761.34	763.13	765.82	760.30
8	761.85	763.33	762.20	762.13	757.01	756.17	755.96	757.99	759.79	761.57	763.42	765.98	760.62
9	761.99	763.51	762.53	762.57	757.39	756.47	756.23	758.31	759.93	761.84	763.66	765.99	760.87
10	762.05	763.72	762.61	762.61	757.56	756.63	756.31	758.37	759.89	761.95	763.70	766.05	760.95
11	762.04	763.63	762.64	762.70	757.53	756.66	756.33	758.45	759.94	761.85	763.65	766.10	760.96
夜半 M. N.	761.77	763.49	762.64	762.67	757.41	756.60	756.23	758.40	759.84	761.82	763.56	766.00	760.87
平均 Mean	761.83	763.28	762.24	761.94	757.11	756.28	755.93	758.15	759.61	761.44	763.37	765.86	760.59

每時平均

空氣之温度 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1	99.89	1.69	5.68	10.07	14.63	18.08	23.66	23.71	22.50	13.49	7.61	3.06	12.01
2	99.77	1.31	5.28	9.74	14.15	17.77	23.35	23.38	22.36	13.04	7.28	2.96	11.70
3	99.47	1.16	4.95	9.45	13.59	17.53	23.12	23.15	22.22	12.70	7.17	2.65	11.43
4	99.25	0.79	4.57	9.13	13.18	17.34	22.98	22.99	22.03	12.40	6.93	2.43	11.17
5	98.99	0.46	4.33	8.86	12.83	17.22	22.90	22.76	21.85	12.06	6.77	2.17	10.93
6	98.75	0.25	4.13	8.82	13.49	17.92	23.21	22.92	21.84	11.81	6.69	2.00	10.99
7	98.67	0.32	4.93	10.21	15.78	19.52	24.11	24.20	22.85	12.77	6.84	1.80	11.84
8	99.45	1.89	6.87	11.86	17.91	20.87	25.32	25.47	24.13	14.98	8.74	2.76	13.35
9	1.65	3.75	8.75	13.43	18.84	21.90	26.42	26.81	25.17	17.52	10.85	5.09	15.10
10	3.63	5.22	10.17	15.01	21.21	22.80	27.31	27.75	26.28	19.41	12.59	6.75	16.51
11	4.62	6.41	11.41	16.08	22.45	23.41	28.20	28.61	26.94	20.91	13.95	8.21	17.60
正午 Noon	5.38	7.23	12.13	16.79	23.34	24.09	28.59	29.24	27.29	21.91	15.03	9.35	18.36
1	6.10	7.81	12.61	17.32	24.10	24.46	29.13	29.72	27.75	22.68	15.69	10.01	18.95
2	6.49	8.22	13.03	17.64	24.42	24.77	29.43	29.81	27.98	22.89	15.94	10.50	19.26
3	6.12	8.23	12.89	17.70	24.29	24.62	29.37	29.66	27.63	22.83	15.81	10.10	19.10
4	5.41	7.59	12.46	17.14	23.77	24.24	28.90	29.39	27.10	21.89	14.87	9.25	18.50
5	4.19	6.57	11.61	16.14	22.90	23.65	27.85	28.65	26.20	20.01	13.19	7.82	17.40
6	3.20	5.36	10.26	14.67	21.17	22.55	26.95	27.45	25.04	18.14	11.79	6.70	16.11
7	2.45	4.56	8.96	13.20	19.35	21.38	25.99	26.31	24.17	16.70	10.84	5.93	14.99
8	1.76	3.93	8.26	12.37	18.22	20.44	25.24	25.60	23.72	15.74	9.99	5.40	14.22
9	1.33	3.34	7.71	11.73	17.41	19.79	24.84	25.04	23.37	15.17	9.41	4.71	13.65
10	1.02	2.95	7.11	11.13	16.59	19.37	24.43	24.65	23.01	14.64	8.83	4.17	13.16
11	0.66	2.43	65.2	10.74	15.85	19.06	24.19	24.28	22.79	14.07	8.23	3.97	12.73
夜半 M. N.	0.37	2.07	6.07	10.29	15.28	18.71	23.85	23.96	22.47	13.63	7.84	3.68	12.35
平均 Mean	2.03	3.90	8.36	12.90	18.57	20.90	25.81	26.06	24.44	16.72	10.54	5.48	14.64

名古屋
NAGOYA.

每時平均

水蒸氣之張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	3.98	4.35	5.55	7.71	10.27	13.24	19.78	19.63	18.82	9.56	6.89	5.03	10.39
2	3.85	4.37	5.47	7.59	10.10	13.24	19.61	19.53	18.53	9.41	6.77	4.93	10.28
3	3.76	4.31	5.42	7.48	10.04	13.16	19.58	19.30	18.41	9.29	6.76	4.89	10.20
4	3.71	4.20	5.38	7.44	9.85	13.09	19.56	19.18	18.33	9.19	6.60	4.83	10.11
5	3.70	4.12	5.34	7.35	9.80	13.02	19.49	19.12	18.22	9.10	6.62	4.74	10.05
6	3.66	4.12	5.12	7.34	10.05	13.04	19.67	19.14	18.16	8.98	6.49	4.73	10.04
7	3.64	4.05	5.14	7.52	10.04	12.96	19.65	19.16	18.21	9.06	6.52	4.71	10.05
8	3.65	4.17	5.41	7.54	10.03	13.00	19.36	19.33	18.32	9.50	6.79	4.89	10.17
9	3.53	4.25	5.51	7.73	9.89	13.11	19.28	19.19	18.20	9.44	7.01	4.92	10.17
10	3.43	4.21	5.57	7.80	9.84	12.96	19.15	19.23	18.22	9.19	6.81	5.03	10.12
11	3.61	4.24	5.67	7.87	9.90	13.10	19.25	19.28	18.37	9.30	6.77	5.14	10.21
正午 Noon	3.68	4.14	5.77	7.85	10.06	13.21	19.15	19.17	18.15	9.21	6.80	5.14	10.19
1	3.73	4.15	5.77	7.91	10.37	13.37	19.07	19.27	18.27	9.18	6.81	5.10	10.25
2	3.73	4.26	5.81	7.93	10.39	13.16	18.90	19.33	18.47	8.94	6.80	5.09	10.23
3	3.81	4.30	5.85	8.02	10.14	13.21	18.96	19.32	18.42	9.13	7.10	5.16	10.28
4	3.85	4.35	5.88	8.23	10.41	13.34	19.38	19.42	18.61	9.42	7.25	5.27	10.45
5	4.04	4.29	5.87	8.40	10.57	13.38	19.48	19.82	18.63	9.75	7.62	5.43	10.61
6	3.99	4.41	5.99	8.48	10.81	13.65	19.85	20.42	19.03	10.05	7.40	5.49	10.80
7	4.05	4.36	6.20	8.24	11.03	13.57	19.93	20.77	19.09	10.17	7.36	5.40	10.85
8	4.13	4.35	6.15	8.10	10.93	13.65	20.11	20.67	19.04	10.09	7.31	5.28	10.82
9	4.05	4.42	6.04	8.00	10.84	14.00	20.05	20.44	18.88	10.06	7.14	5.29	10.77
10	4.02	4.36	5.93	7.85	10.76	13.96	20.12	20.06	18.72	9.96	7.10	5.25	10.67
11	4.00	4.38	5.87	7.75	10.64	13.73	19.92	19.85	18.61	9.83	7.03	5.15	10.56
夜半 M. N.	3.93	4.47	5.78	7.70	10.49	13.70	19.87	19.73	18.53	9.66	6.99	5.06	10.49
平均 Mean	3.81	4.28	5.69	7.83	10.30	13.33	19.55	19.60	18.51	9.48	6.95	5.08	10.37

每時均

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1	85.5	80.7	79.5	82.0	81.3	84.5	91.1	90.1	91.8	82.4	85.9	86.9	85.1
2	84.9	83.4	80.5	82.4	82.3	86.1	91.9	91.2	91.5	83.4	86.8	85.8	85.8
3	85.1	82.7	81.6	82.8	84.7	87.0	93.0	91.4	91.6	84.3	86.9	86.9	86.5
4	85.2	83.2	83.0	84.0	85.2	87.2	93.9	91.6	92.1	84.9	86.9	87.2	87.0
5	86.6	83.1	83.9	84.1	86.7	87.6	94.4	92.5	92.6	85.7	87.4	87.4	87.7
6	87.2	84.4	81.7	84.6	84.3	84.0	93.0	91.5	92.3	86.1	86.5	88.4	87.0
7	87.1	83.4	77.7	78.9	73.7	75.9	88.0	85.1	87.2	81.6	86.3	89.3	82.8
8	82.3	77.1	71.8	71.3	64.7	70.2	81.2	80.2	81.3	74.3	79.2	86.6	76.7
9	67.4	69.2	64.0	65.8	56.6	66 7	75.6	73.6	76.1	62.4	71.0	73.4	68.5
10	58.4	62.1	58.8	60.9	52.3	63.0	71.4	69.8	71.7	53.9	62.1	67.5	62.7
11	56.1	57.5	55.3	58.1	49.5	61.4	68.5	66.7	70.0	50.1	56.6	63.2	59.4
正午 Noon	54.5	52.9	53.8	55.7	48.0	59.4	66.9	64.3	67.9	46.5	53.7	58.0	56.8
1	53.1	51.3	52.7	55.0	47.3	58.9	64.4	62.7	66.6	44.4	51.8	55.2	55.3
2	51.7	51.5	51.4	53.8	46.2	57.1	62.5	63.2	66.3	42.9	50.9	53.6	54.3
3	54.1	51.6	52.6	54.8	46.3	58.0	63.1	63.6	67.5	44.1	53.2	55.9	55.4
4	57.4	54.8	53.9	57.0	49.0	59.7	66.5	65.2	70.1	48.0	57.4	60.1	58.3
5	64.8	57.6	56.4	61.7	52.1	61.7	71.4	68.9	73.6	55.7	65.9	68.0	63.1
6	68.5	63.3	62.7	67.8	58.5	66.9	76.0	75.5	80.1	64.5	70.4	73.8	69.0
7	73.5	66.1	70.5	72.0	66.3	71.0	80.2	81.8	84.3	71.4	74.7	76.1	74.0
8	79.1	69.1	73.0	74.3	69.8	75.4	84.5	84.8	86.3	75.2	78.0	77.6	77.3
9	80.1	72.7	74.4	76.7	72.9	79.8	86.4	86.5	87.1	77.8	79.3	80.5	79.5
10	81.1	74.1	76.2	78.2	75.6	82.1	88.5	87.1	88.3	79.7	82.4	83.4	81.4
11	83.1	76.8	78.7	78.9	78.3	82.6	89.0	88.0	88.8	81.4	84.4	83.4	82.8
夜半 M. N.	83.3	79.2	79.9	80.7	80.2	83.8	90.7	89.0	90.3	82.4	85.9	84.0	84.1
平均 Mean	72.9	69.5	68.9	70.9	66.3	72.9	80.5	79.3	81.5	68.5	73.5	75.5	73.3

名古屋
NAGOYA.

每時合計雨雪量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	0.0	4.5	1.4	1.5	4.7	4.6	17.6	15.1	6.9	2.9	2.1	1.3	62.6
2	0.1	6.3	1.3	1.1	2.9	9.6	26.8	0.4	3.0	3.4	6.5	0.2	61.6
3	0.2	3.4	3.9	0.5	2.1	10.3	24.2	4.0	7.3	1.3	6.6	0.3	64.1
4	0.6	1.6	3.3	0.6	2.3	5.6	10.3	3.3	3.2	0.3	7.4	0.1	38.6
5	0.2	1.9	4.3	0.9	2.0	9.3	9.7	2.5	7.3	0.1	4.5	0.0	42.7
6	0.0	2.2	6.8	0.4	1.2	2.2	9.3	12.5	17.8	0.0	3.1	0.8	56.3
7	0.1	2.4	9.2	1.3	0.8	3.7	15.2	21.6	17.9	0.0	6.4	1.3	79.9
8	0.6	1.7	8.9	2.5	1.7	4.2	9.1	27.4	19.8	0.0	0.9	2.2	79.0
9	1.2	1.2	6.3	2.4	2.7	0.8	1.5	11.1	23.8	—	5.6	2.0	58.6
10	2.4	2.3	8.6	3.4	7.3	4.4	0.4	5.8	15.9	0.0	3.0	0.8	54.3
11	1.9	2.5	12.1	4.5	11.3	5.1	0.0	1.5	11.7	—	1.8	0.6	53.0
正午 Noon	0.0	1.8	10.8	5.2	6.4	6.3	3.6	2.0	7.3	—	3.2	0.4	47.0
1	0.3	2.8	9.7	3.0	3.0	12.2	0.5	3.2	17.4	0.0	1.3	0.3	53.7
2	0.3	1.0	3.0	5.5	6.7	4.7	2.8	11.9	13.5	—	1.9	0.1	51.4
3	2.4	3.2	6.7	6.5	6.9	9.7	1.6	18.7	9.9	—	4.9	4.5	75.0
4	2.1	3.5	3.8	2.2	6.0	6.8	1.3	6.7	2.4	—	3.5	6.3	44.6
5	2.9	2.4	3.7	4.5	10.5	1.5	22.1	21.1	4.0	0.0	2.8	8.9	84.4
6	3.6	2.2	0.4	5.2	1.4	1.2	35.4	43.5	7.1	0.9	2.9	13.2	117.0
7	3.0	0.2	1.7	3.0	1.0	1.8	25.2	30.8	10.7	—	0.8	15.0	93.2
8	2.0	0.8	1.0	1.0	1.0	4.1	12.2	3.7	13.0	—	0.0	11.5	50.3
9	0.7	1.1	2.4	2.8	2.4	7.9	11.1	3.9	9.8	—	0.4	6.1	48.6
10	0.1	4.3	1.6	2.9	2.2	9.0	8.8	5.2	13.4	0.2	2.6	0.1	50.4
11	0.9	7.4	2.6	2.9	4.2	10.1	1.1	11.0	29.2	0.0	1.4	0.1	70.9
夜半 M. N.	0.9	4.9	2.3	3.5	9.9	10.2	16.0	9.3	16.9	2.9	1.9	4.0	82.7
合計 Sum	26.5	65.6	115.8	67.3	100.6	145.3	265.8	276.2	289.2	12.9	75.5	80.1	1519.9

每時雨雪回數
NUMBER OF OBS. WITH PRECIPITATION IN LAST 1 HOUR.

1	0	6	2	3	2	5	6	4	4	2	2	2	38
2	1	5	2	3	3	5	9	1	5	3	2	2	41
3	1	5	3	3	3	3	7	4	2	2	2	1	36
4	2	4	3	2	2	4	6	5	7	1	3	1	40
5	1	3	4	2	1	4	5	4	4	1	2	0	31
6	0	2	3	3	1	3	6	4	5	0	2	1	30
7	1	3	3	2	3	3	7	4	3	0	2	3	34
8	1	1	3	2	2	3	3	5	3	0	2	3	28
9	1	1	4	2	2	3	3	3	4	0	2	1	26
10	1	2	5	2	3	4	1	2	4	0	2	2	28
11	1	3	4	3	3	4	0	1	5	0	1	1	26
正午 Noon	0	2	4	3	2	4	2	2	5	0	3	1	28
1	1	2	4	4	1	3	2	3	4	0	3	1	28
2	1	2	2	5	2	4	2	2	5	0	1	1	27
3	1	3	3	5	2	4	4	5	4	0	1	2	34
4	1	4	4	2	2	4	4	4	4	0	3	4	36
5	3	1	2	3	2	5	7	4	3	0	3	3	36
6	3	1	1	3	3	3	10	3	3	1	2	2	35
7	2	2	2	3	3	5	10	3	5	0	1	2	38
8	3	2	2	3	3	2	6	2	6	0	0	3	32
9	5	4	3	4	2	2	2	3	6	0	3	3	37
10	1	5	3	3	2	5	2	2	6	1	3	1	34
11	1	5	3	3	2	4	3	5	5	0	2	1	34
夜半 M. N.	1	5	2	3	1	3	5	5	7	1	2	2	37
合計 Sum	33	73	71	71	52	89	112	80	109	12	49	43	794
<0.1 mm	43	33	29	33	34	65	113	69	68	14	38	42	581

名古屋
NAGOYA.

每時平均 風速度 (一秒時間米)
HOURLY MEAN VELOCITY (m. p. s.) OF WIND.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	1.78	2.52	2.04	1.95	2.09	1.71	1.59	1.54	1.27	1.40	1.37	1.24	1.71
2	1.60	2.05	2.11	2.21	1.87	1.59	1.41	1.43	1.26	1.66	1.31	1.28	1.65
3	1.55	2.10	2.05	2.24	1.76	1.50	1.36	1.32	1.28	1.59	1.33	1.27	1.61
4	1.62	2.41	2.20	2.15	1.66	1.48	1.23	1.30	1.37	1.72	1.54	1.27	1.66
5	1.60	2.19	2.32	2.04	1.39	1.58	1.05	1.21	1.30	1.64	1.44	1.32	1.59
6	1.31	1.98	2.02	1.93	1.26	1.70	1.08	1.11	1.37	1.61	1.39	1.27	1.50
7	1.36	2.02	2.51	1.88	1.79	2.08	1.33	1.39	1.48	1.58	1.38	1.07	1.66
8	1.28	2.05	2.73	2.35	2.14	2.61	1.73	1.77	1.83	1.69	1.52	1.22	1.91
9	1.51	2.76	3.32	2.75	2.48	2.85	2.05	1.28	2.42	2.14	1.72	1.48	2.23
10	2.25	3.22	3.66	2.96	2.75	2.65	2.26	2.39	2.85	2.43	2.23	1.84	2.62
11	2.54	3.86	4.53	3.22	2.87	3.14	2.36	2.51	3.03	2.52	2.48	2.21	2.94
正午 Noon	3.30	4.24	4.32	3.51	3.16	3.53	2.64*	2.88	3.20	2.64	2.67	2.74	3.24
1	4.07	4.65	4.77	3.85	3.80	4.03	2.88*	3.38	3.57	2.92	3.03	3.12	3.67
2	4.50	4.88	5.11	3.93	4.02	4.29	3.17*	3.61	3.33	3.31	3.37	3.58	3.92
3	5.01	5.14	5.08	4.17	4.54	4.38	3.27*	3.68	3.73	3.46	3.42	3.76	4.05
4	4.81	4.92	5.22	4.49	4.66	4.45	3.39*	3.45	3.91	3.46	2.96	3.51	4.10
5	4.11	4.71	4.83	4.61	4.65	4.37	3.28*	3.44	3.65	3.01	2.12	2.75	3.79
6	3.46	4.02	4.47	4.13	4.26	4.22	3.06*	3.06	2.94	2.36	1.94	2.34	3.35
7	3.13	3.49	3.39	3.56	3.65	3.78	2.53*	2.47	2.70	2.08	1.92	2.38	2.92
8	2.79	2.93	3.07	3.14	3.16	3.17	2.12*	2.01	2.42	1.81	1.77	2.05	2.54
9	2.40	2.68	2.88	2.62	2.83	2.58	1.78*	2.03	2.42	1.70	1.41	1.71	2.25
10	1.99	2.81	2.71	2.52	2.43	2.34	1.71*	1.91	2.10	1.59	1.62	1.55	2.11
11	1.98	2.46	2.13	2.38	2.15	1.86	1.55*	1.76	1.99	1.54	1.40	1.39	1.88
夜半 M. N.	1.94	2.54	2.06	1.85	2.07	1.72	1.29*	1.73	1.65	1.35	1.33	1.30	1.74
平均 Mean	2.58	3.19	3.31	2.93	2.81	2.82	2.09*	2.19	2.38	2.13	1.94	1.99	2.53

每月 各風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

方向 Dir / 月 Month	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
一月 Jan.	97	34	48	11	15	4	12	6	2	4	14	8	65	39	258	92	35
二月 Feb.	119	24	19	1	0	0	0	0	0	1	5	1	22	34	287	118	41
三月 Mar.	123	37	26	3	6	5	23	19	47	9	16	6	41	36	235	94	18
四月 April	117	22	16	1	13	4	54	29	66	14	44	14	22	42	154	74	34
五月 May	124	10	39	7	21	16	90	25	95	26	29	2	23	44	116	57	20
六月 June	80	20	30	5	25	18	100	28	125	29	46	10	27	33	80	32	32
七月 July	71	16	36	5	17	5	112	30	109	23	35	8	29	27	102	32	87
八月 Aug.	54	19	25	13	22	17	76	53	87	27	49	11	27	12	60	64	128
九月 Sept.	108	24	19	2	20	16	117	46	62	18	32	7	15	24	66	41	103
十月 Oct.	164	25	29	1	12	5	9	3	18	19	44	7	21	21	187	104	75
十一月 Nov.	168	29	51	1	12	1	6	1	4	5	25	10	35	13	226	37	96
十二月 Dec.	128	20	41	0	3	0	5	4	8	2	18	4	31	31	299	46	104
全年 Annual	1353	280	379	50	166	91	604	244	623	177	357	88	358	356	2070	791	773

每月平均 各方向風速度 (一秒時間米)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m. p. s.) OF WIND FROM

月 Month	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
一月 Jan.	1.9	1.4	1.3	1.1	1.1	0.9	1.0	1.7	1.9	0.8	1.7	1.5	2.7	3.5	3.8	2.4	
二月 Feb.	2.4	2.0	1.3	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.4	2.6	3.1	4.8	4.0	3.3	
三月 Mar	2.2	1.8	1.6	1.2	1.3	5.5	4.4	2.6	2.9	3.2	2.6	3.1	3.3	5.2	4.3	3.5	
四月 Apri	2.1	1.5	1.5	3.1	1.4	0.9	2.9	2.3	3.5	3.1	2.9	2.5	2.6	4.5	4.1	2.9	
五月 May	1.7	1.3	1.4	1.4	1.8	2.8	2.6	3.4	3.5	3.7	2.8	2.4	3.6	4.9	3.7	2.6	
六月 June	2.0	1.6	1.1	1.0	1.9	2.2	3.1	3.3	3.7	2.9	3.3	2.6	3.3	4.5	3.3	3.4	
七月 July	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	2.1	2.4	2.7	2.8	2.7	2.8	2.6	2.4	2.6	2.4	2.0	
八月 Aug.	1.7	1.8	1.0	1.1	1.2	3.5	3.8	4.3	3.3	3.1	2.2	2.6	1.9	2.5	2.3	1.6	
九月 Sept.	1.7	1.3	1.5	1.1	1.5	2.3	3.3	5.1	3.0	2.9	2.3	2.0	2.0	4.3	3.3	2.1	
十月 Oct.	1.9	1.6	1.1	1.1	0.9	1.2	1.7	1.0	2.0	2.5	2.0	2.1	3.0	3.2	3.3	2.1	
十一月 Nov.	1.6	1.5	1.2	1.3	1.2	0.7	1.1	1.0	1.4	1.4	1.8	1.9	3.2	2.7	3.0	2.3	
十二月 Dec.	1.4	1.4	1.2	0.0	0.9	0.0	2.5	1.0	2.9	4.3	1.1	1.1	2.3	3.2	2.8	2.3	
全年 Annual	1.8	1.5	1.3	1.3	1.2	1.8	2.4	2.4	2.6	2.6	2.2	2.2	2.9	3.8	3.4	2.5	

一日不足 * 1 day lost.

名 古
NAGO

速度ヲ以テ計算シタル風ノ
DIRECTION AND INTENSITY (m. p. s.) OF THE RESULTANT

月 Month / 時 Hour	一月 January		二月 February		三月 March		四月 April		五月 May		六月 June	
夜半 Mid.—1	N 34°.4 W	1.4	N 38°4 W	2.3	N 22°.9 W	1.5	N 20°.8 W	1.1	N 6°.1 E	0.8	N 32°.7 E	0.4
1—2	N 20°.3 W	1.2	N 32°.8 W	1.8	N 24°.1 W	1.6	N 19°.2 W	1.4	N 2°.1 W	0.8	N 36°.1 E	0.5
2—3	N 30°3 W	1.2	N 26°.9 W	1.8	N 21°.9 W	1.5	N 21°.4 W	1.3	N 3°.8 W	0.9	N 26°.9 E	0.5
3—4	N 22°.7 W	1.2	N 18°.8 W	2.1	N 21°.4 W	1.8	N 23°.6 W	1.4	N 6°.9 E	1.1	N 22°.8 E	0.6
4—5	N 22°.0 W	0.9	N 21°.4 W	1.9	N 25°.1 W	1.7	N 21°.0 W	1.1	N 14°.3 E	0.9	N 16°.9 E	0.6
5—6	N 2°.6 W	0.8	N 24.2 W	1.8	N 28°.4 W	1.5	N 16°.3 W	1.1	N 17°.5 E	0.8	N 16°.7 E	0.7
6—7	N 2°.8 E	0.9	N 20°.4 W	1.8	N 19°.0 W	1.7	N 27°.0 W	1.1	N 1°.7 W	1.0	N 10°.4 E	0.9
7—8	N 10°.2 W	0.6	N 14°.9 W	1.8	N 19°.2 W	1.7	N 16°.1 W	1.6	N 12°.5 W	1.3	N 28°.5 W	0.7
8—9	N 5°.1 W	0.9	N 17°.4 W	2.5	N 17°.4 W	2.0	N 26°.6 W	1.8	N 17°.8 W	1.4	N 41°.1 W	0.8
9—10	N 33°.6 W	1.2	N 27°.7 W	2.9	N 36°.1 W	2.3	N 35°.3 W	1.5	N 42°.0 W	1.2	S 71°.5 W	1.0
10—11	N 35°.6 W	1.9	N 35°.4 W	3.5	N 38°.0 W	3.2	N 56°.4 W	1.6	S 89°.8 W	1.0	S 45°.5 W	0.9
11—N.	N 47°.9 W	2.6	N 41°.2 W	3.6	N 42°.0 W	0.7	N 80°.5 W	1.6	S 57°.1 W	1.4	S 38°.9 W	1.5
正午 Noon—1	N 45°.4 W	3.3	N 44°.3 W	3.6	N 51°.4 W	3.2	S 84°.9 W	2.0	S 60°.8 W	1.6	S 39°.6 W	2.0
1—2	N 50°.4 W	3.3	N 39°.3 W	3.6	N 63°.2 W	1.8	S 81°.8 W	1.8	S 50°.7 W	2.4	S 35°.6 W	2.2
2—3	N 46°.6 W	3.5	N 45°.2 W	3.7	N 64°.4 W	4.2	S 81°.8 W	1.9	S 45°.0 W	2.5	S 27°.3 W	0.1
3—4	N 43°.3 W	3.4	N 45°.8 W	3.7	N 60°.7 W	3.2	S 68°.8 W	1.8	S 52°.4 W	2.4	S 29°.6 W	0.3
4—5	N 45°.1 W	3.3	N 44°.6 W	3.6	N 57°4 W	2.9	S 71°6 W	2.0	S 40°.5 W	2.2	S 20°.0 W	2.5
5—6	N 48°.9 W	3.2	N 42°.4 W	3.6	N 62°.0 W	2.8	S 70°.8 W	1.6	S 43°.4 W	1.6	S 9°.9 W	2.2
6—7	N 43°.7 W	2.9	N 40°.6 W	3.2	N 60°.0 W	2.1	N 80°.4 W	1.4	S 64°.4 W	0.7	S 8°.3 W	1.9
7—8	N 40°.1 W	2.4	N 40°.7 W	2.6	N 46°.8 W	1.8	N 47°.1 W	1.2	N 68°.2 W	0.3	S 10°.5 W	1.4
8—9	N 48°.0 W	2.1	N 37°.0 W	2.4	N 46°.7 W	1.8	N 35°.8 W	1.0	S 72°.1 W	0.2	S 16°6 E	0.9
9—10	N 46°.6 W	1.6	N 36°.8 W	2.6	N 40°.7 W	1.7	N 37°.3 W	1.0	S 37°.7 W	0.4	S 41°.3 E	0.6
10—11	N 42°.7 W	1.5	N 34°.5 W	2.3	N 32°.8 W	1.5	N 39°.5 W	0.8	N 13°.9 E	0.5	S 62°.6 E	0.4
11—Mid.	N 39°.4 W	1.5	N 37°.8 W	2.3	N 26°.7 W	1.5	N 33°.2 W	0.9	N 17°.8 E	0.6	S 86°.4 E	0.2
平均 Mean	N 40°.3 W	2.1	N 36°.2 W	2.9	N 42°.3 W	2.0	N 57°.0 W	1.2	N 82°.7 W	1.3	S 27°.3 W	0.7

回數ヲ以テ計算シタル風ノ
DIRECTION AND INTENSITY (%) OF THE RESULTANT OF WIND

月 Month / 時 Hour	一月 January		二月 February		三月 March		四月 April		五月 May		六月 June	
夜半 Mid.—1	N 28°.5 W	65	N 33°.6 W	84	N 15°.7 W	66	N 10°.6 W	39	N 20°.2 E	43	N 65°.0 E	34
1—2	N 23°.2 W	70	N 34°.0 W	79	N 18°.3 W	71	N 11°.2 W	63	N 13°.6 E	50	N 40°.2 E	39
2—3	N 26°.1 W	71	N 21°.3 W	79	N 19°.9 W	75	N 10°5 W	59	N 4°.0 E	63	N 28°.6 E	46
3—4	N 16°.6 W	65	N 15°.2 W	82	N 14°.0 W	72	N 13°.7 W	58	N 5°.4 E	72	N 18°.0 E	46
4—5	N 8°.9 W	45	N 11°.9 W	80	N 17°.6 W	80	N 8°.1 W	50	N 11°.9 E	63	N 14°.8 E	46
5—6	N 0°.2 W	48	N 17°.1 W	83	N 18°.8 W	70	N 9°.4 W	54	N 5°.0 E	63	N 5°.9 E	42
6—7	N 15°.1 E	53	N 10°.9 W	81	N 13°.7 W	65	N 16°.3 W	59	N 0°.3 W	64	N 12°.8 E	50
7—8	N 1°.6 E	45	N 11°.6 W	86	N 12°.2 W	70	N 14°.7 W	71	N 16°.1 W	65	N 23°.7 W	26
8—9	N 2°.8 E	53	N 12°.9 W	92	N 13°.5 W	85	N 26°.5 W	65	N 21°.8 W	55	N 38°.7 W	22
9—10	N 26°.0 W	50	N 23°.5 W	84	N 31°.6 W	72	N 36°.2 W	51	N 44°.6 W	40	S 61°.0 W	40
10—11	N 32°.0 W	74	N 34°.5 W	90	N 34°.8 W	57	N 72°.3 W	39	S 79°.3 W	35	S 38°.9 W	33
11—N.	N 41°.8 W	76	N 40°.8 W	93	N 44°.0 W	59	S 86°.2 W	39	S 51°.0 W	46	S 32°.1 W	46
正午 Noon—1	N 42°.2 W	88	N 40°.5 W	89	N 61°.7 W	60	S 75°.1 W	50	S 47°.5 W	44	S 39°.5 W	45
1—2	N 45°.4 W	89	N 34°.8 W	90	N 74°.3 W	61	S 72°.0 W	41	S 37°.9 W	62	S 38°.0 W	49
2—3	N 41°.8 W	88	N 44°.0 W	87	N 75°.5 W	49	S 68°.0 W	50	S 34°.5 W	58	S 28°.4 W	61
3—4	N 41°.2 W	91	N 45°.8 W	89	N 70°.5 W	52	S 55°.0 W	40	S 40°.2 W	55	S 26°.9 W	66
4—5	N 44°.5 W	85	N 44°.7 W	87	N 66°.0 W	46	S 60°.3 W	39	S 30°.4 W	49	S 17°.0 W	56
5—6	N 46°.9 W	84	N 43°.0 W	82	N 75°.2 W	45	S 62°.2 W	32	S 30°.7 W	37	S 10°.3 W	48
6—7	N 42°.2 W	74	N 43°.3 W	85	N 71°.3 W	39	S 86°.5 W	25	S 7°0 W	26	S 7°.4 W	49
7—8	N 28°.2 W	64	N 12°.0 W	74	N 39°.7 W	45	N 69°.4 W	20	S 23°.5 E	13	S 11°.2 W	48
8—9	N 42°.9 W	63	N 35°.4 W	73	N 42°.5 W	42	N 13°.7 W	16	S 53°.9 E	21	S 19°.4 E	39
9—10	N 43°.8 W	63	N 35°.8 W	85	N 29°.7 W	49	N 12°.2 W	20	S 77°.8 E	29	S 34°.6 E	33
10—11	N 38°.0 W	61	N 28°.5 W	88	N 23°.2 W	55	N 30°.7 W	13	N 47°.7 E	26	S 47°.5 E	25
11—Mid.	N 31°.9 W	64	N 29°.7 W	76	N 11°.6 W	58	N 28°.8 W	38	N 41°.3 E	37	N 76°.8 E	17
平均 Mean	N 31°.2 W	65	N 30°.8 W	83	N 33°.9 W	55	N 45°.1 W	32	N 32°.9 W	31	S 17°.6 W	10

屋
YA

七月 July	八月 August	九月 September	十月 October	十一月 November	十二月 December	全年 Annual

平均方向及ヒ其速度 (一秒時間米)
OF WIND COMPUTED WITH VELOCITY.

S 66°.4 E	0.5	S 56°.4 E	0.6	S 83°.3 E	0.4	N 21°.7 W	1.3	N 17°.9 W	1.0	N 34°.7 W	1.0	N 17°.8 W	0.8
N 74°.3 E	0.3	S 58°.8 E	0.6	N 83°.2 E	0.4	N 19°.7 W	1.5	N 13°.7 W	0.9	N 27°.9 W	1.0	N 13°.2 W	0.8
N 52°.6 E	0.2	S 58°.9 E	0.3	S 70°.5 E	0.3	N 19°.5 W	1.4	N 16°.7 W	1.0	N 33°.7 W	1.0	N 17°.0 W	0.9
N 30°.9 E	0.2	N 64°.4 E	0.3	N 76°.4 E	0.5	N 20°.2 W	1.6	N 20°.2 W	1.2	N 28°.0 W	1.0	N 12°.7 W	1.0
N 7°.3 E	0.1	N 84°.5 E	0.3	N 69°.2 E	0.4	N 9°.1 W	1.5	N 21°.8 W	1.2	N 32°.9 W	1.0	N 12°.4 W	0.9
N 30°.9 E	0.2	N 76°.5 E	0.1	N 48°.2 E	0.8	N 9°.4 W	1.5	N 15°.1 W	1.2	N 32°.9 W	1.0	N 9°.2 W	0.8
N 9°.7 W	0.4	N 77°.4 E	0.2	N 70°.7 E	0.8	N 3°.9 W	1.5	N 11°.7 W	1.1	N 28°.0 W	0.7	N 6°.7 W	0.9
N 18°.7 E	0.5	N 47°.1 E	0.4	N 50°.3 E	0.5	N 9°.3 W	1.6	N 8°.2 W	1.2	N 18°.9 W	0.8	N 9°.8 W	1.0
N 40°.6 W	0.3	N 69°.8 E	0.2	N 27°.5 E	0.6	N 7°.2 W	2.0	N 15°.8 W	1.4	N 14°.5 W	1.0	N 15°.2 W	1.2
S 57°.2 W	0.4	S 42°.8 E	0.5	S 85°.4 E	0.1	N 18°.0 W	2.2	N 30°.9 W	1.7	N 31°.3 W	1.3	N 36°.5 W	1.2
S 54°.1 W	0.8	S 11°.2 W	0.7	S 77°.5 W	0.2	N 25°.9 W	2.2	N 35°.3 W	2.1	N 35°.1 W	1.8	N 48°.2 W	1.3
S 24°.4 W	1.1	S 13°.0 W	1.3	S 31°.5 W	1.0	N 41°.2 W	2.0	N 39°.9 W	2.3	N 40°.7 W	2.1	N 66°.5 W	1.4
S 41°.1 W	1.2	S 22°.2 W	1.8	N 27°.3 W	1.4	N 64°.9 W	1.8	N 57°.3 W	2.1	N 42°.3 W	2.4	N 75°.9 W	1.7
S 34°.6 W	1.8	S 26°.5 W	2.2	S 9°.5 W	1.3	N 69°.4 W	2.2	N 52°.9 W	2.6	N 57°.4 W	2.9	N 82°.4 W	1.9
S 22°.6 W	2.0	S 14°.4 W	1.8	S 8°.3 W	1.5	N 77°.9 W	2.3	N 56°.6 W	2.5	N 45°.0 W	3.3	N 45°.3 W	2.7
S 22°.8 W	1.9	S 19°.3 W	1.7	S 23°.7 W	2.0	N 80°.8 W	2.3	N 63°.6 W	2.4	N 49°.1 W	3.1	N 86°.2 W	1.9
S 47°.6 W	1.8	S 9°.3 W	1.8	S 10°.0 W	1.6	N 77°.6 W	2.0	N 52°.6 W	1.8	N 44°.0 W	2.3	N 89°.6 W	1.6
S 36°.3 W	1.1	S 4°.3 W	1.5	S 17°.1 W	0.9	N 65°.1 W	1.7	N 45°.6 W	1.7	N 45°.4 W	2.1	N 81°.4 W	1.3
S 44°.0 W	0.7	S 8°.1 E	1.4	S 5°.9 W	0.7	N 55°.9 W	1.7	N 40°.0 W	1.7	N 46°.2 W	2.1	N 70°.1 W	1.1
S 25°.6 E	0.5	S 29°.6 E	0.9	S 14°.6 W	0.6	N 46°.4 W	1.4	N 28°.2 W	1.4	N 42°.1 W	1.8	N 52°.5 W	0.9
S 28°.0 E	0.2	S 31°.3 E	0.9	S 41°.8 E	0.6	N 34°.1 W	1.1	N 27°.0 W	1.1	N 41°.5 W	1.5	N 45°.1 W	0.7
S 45°.8 E	0.5	S 39°.8 E	0.9	S 65°.7 E	0.4	N 26°.0 W	1.0	N 23°.9 W	1.3	N 34°.2 W	1.3	N 30°.9 W	0.7
S 61°.3 E	0.4	S 49°.2 E	0.6	N 81°.0 E	0.3	N 13°.2 W	1.1	N 23°.5 W	1.1	N 38°.6 W	1.1	N 24°.6 W	0.7
S 72°.1 E	0.4	S 49°.2 E	0.3	S 77°.6 E	0.4	N 16°.3 W	0.9	N 24°.0 W	0.9	N 33°.4 W	1.1	N 21°.9 W	1.3
S 26°.6 W	0.5	S 6°.9 E	0.7	S 11°.9 E	0.4	N 37°.6 W	1.5	N 35°.7 W	1.5	N 40°.2 W	1.6	N 50°.5 W	1.0

平均方向及ヒ其回數 (百分率)
COMPUTED WITH THE NUMBER OF OBSERVATIONS.

N 69°.3 E	24	N 72°.0 E	28	N 50°.4 E	34	N 15°.2 W	76	N 3°.7 W	68	N 27°.1 W	68	N 3°.7 W	44
N 30°.3 E	26	N 54°.7 E	23	N 54°.6 E	28	N 14°.7 W	78	N 3°.1 E	65	N 22°.1 W	64	N 5°.2 W	49
N 32°.7 E	15	N 6°.9 E	22	N 15°.3 E	18	N 10°.7 W	80	N 8°.6 W	66	N 25°.4 W	63	N 9°.6 W	52
N 28°.0 E	28	N 21°.7 E	34	N 26°.5 E	35	N 14°.6 W	88	N 15°.0 W	61	N 22°.5 W	61	N 5°.9 W	56
N 11°.7 E	24	N 29°.9 E	33	N 17°.0 E	37	N 3°.2 W	80	N 16°.1 W	57	N 19°.1 W	59	N 3°.2 W	53
N 21°.5 E	25	N 8°.5 E	25	N 41°.3 E	39	N 5°.4 W	86	N 9°.3 W	67	N 23°.0 W	60	N 4°.4 W	53
N 0°.7 E	34	N 27°.2 W	25	N 41°.4 E	43	N 3°.2 W	92	N 5°.1 W	69	N 14°.8 W	46	N 0°.4 W	55
N 3°.0 E	41	N 17°.1 E	39	N 12°.2 E	29	N 4°.7 W	88	N 0°.4 E	60	N 1°.8 E	43	N 5°.7 W	54
N 48°.4 W	17	N 8°.7 W	26	N 17°.8 E	24	N 5°.3 W	89	N 10°.2 W	73	N 7°.9 W	47	N 12°.4 W	51
S 69°.5 W	22	N 26°.5 W	6	N 47°.5 E	13	N 17°.4 W	84	N 19°.8 W	73	N 23°.0 W	59	N 33°.0 W	43
S 69°.7 W	34	S 55°.1 W	21	N 66°.1 W	7	N 29°.0 W	78	N 25°.8 W	81	N 17°.5 W	72	N 46°.1 W	42
S 32°.6 W	39	S 62°.5 W	37	S 49°.6 W	33	N 45°.8 W	66	N 32°.1 W	77	N 34°.8 W	74	N 66°.8 W	42
S 34°.9 W	45	S 49°.6 W	50	S 46°.0 W	38	N 77°.8 W	54	N 47°.9 W	52	N 39°.1 W	77	N 79°.9 W	43
S 30°.8 W	57	S 44°.7 W	55	S 35°.3 W	29	N 75°.1 W	60	N 52°.2 W	59	N 53°.9 W	78	N 86°.4 W	45
S 27°.7 W	60	S 28°.3 W	49	S 25°.3 W	31	S 89°.3 W	57	N 54°.2 W	62	N 45°.3 W	82	S 88°.0 W	42
S 23°.8 W	55	S 31°.4 W	52	S 37°.5 W	41	S 81°.1 W	58	N 68°.1 W	69	N 53°.5 W	84	S 85°.8 W	45
S 49°.2 W	48	S 25°.6 W	52	S 17°.4 W	39	S 89°.1 W	58	N 56°.4 W	73	N 41°.3 W	79	N 89°.9 W	39
S 27°.7 W	29	S 20°.9 W	46	S 12°.4 W	29	N 85°.4 W	51	N 59°.3 W	68	N 47°.6 W	72	N 85°.7 W	34
S 55°.8 W	20	S 2°.2 W	51	S 44°.1 W	41	N 71°.0 W	50	N 37°.0 W	67	N 43°.3 W	70	N 76°.9 W	29
S 39°.2 E	16	S 16°.9 E	30	S 12°.2 W	24	N 51°.0 W	44	N 28°.0 W	60	N 41°.8 W	75	N 53°.6 W	23
S 71°.6 E	11	S 17°.1 E	34	S 41°.8 E	23	N 25°.7 W	35	N 29°.8 W	57	N 40°.3 W	77	N 37°.0 W	19
S 75°.5 E	20	S 65°.2 E	23	N 84°.6 E	24	N 7°.0 W	42	N 15°.6 W	54	N 24°.8 W	63	N 10°.7 W	24
S 80°.8 E	22	S 67°.8 E	18	N 58°.8 E	19	N 3°.8 E	48	N 6°.8 W	51	N 33°.6 W	67	N 9°.0 W	29
N 59°.6 E	18	S 78°.0 E	23	N 41°.8 E	23	N 0°.9 E	48	N 11°.8 W	57	N 29°.2 W	69	N 6°.6 W	36
S 36°.4 W	70	S 10°.9 W	82	N 83°.3 E	81	N 29°.0 W	56	N 25°.0 W	60	N 32°.5 W	65	N 33°.9 W	34

名古屋
NAGOYA.

每時平均雲量 (自零至十)
HOURLY MEAN AMOUNT (0–10) OF CLOUD.

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	3.7	4.2	4.8	5.9	4.5	6.9	7.8	5.4	6.6	4.5	3.7	4.3	5.2
2	4.0	4.3	5.2	6.0	4.5	6.5	7.6	5.7	6.2	4.2	4.3	4.7	5.3
3	3.6	3.9	5.1	6.2	3.8	6.8	8.1	6.4	6.4	4.2	4.5	4.9	5.3
4	4.1	3.4	5.2	6.4	4.4	7.1	8.4	5.3	6.7	3.9	4.4	4.4	5.3
5	3.3	3.7	4.3	6.9	5.0	7.3	8.5	6.4	7.5	4.0	4.8	3.7	5.4
6	3.4	4.1	4.2	6.5	4.9	7.1	8.2	6.5	8.0	4.5	5.2	4.8	5.6
7	5.4	4.7	4.1	6.7	4.8	7.0	8.5	6.4	8.2	5.0	5.0	4.9	5.9
8	5.0	4.9	5.3	6.6	4.8	7.0	8.1	6.0	8.1	4.7	5.3	5.2	5.9
9	4.9	4.2	5.0	6.9	4.4	6.8	7.9	6.7	8.5	4.2	4.9	5.2	5.8
10	5.0	4.8	4.9	6.1	4.5	7.3	7.8	7.2	8.2	3.5	5.1	5.8	5.8
11	4.9	4.7	5.8	6.5	4.9	7.4	8.0	7.6	8.1	3.6	5.1	5.4	6.0
正午 Noon	5.2	5.4	6.1	6.7	4.8	7.3	8.1	7.3	8.0	3.2	5.5	5.6	6.1
1	5.3	5.5	6.4	6.1	5.2	7.2	8.0	6.9	7.8	3.4	5.3	6.1	6.1
2	5.6	5.8	6.4	6.1	5.1	6.8	7.5	6.8	7.6	3.6	5.6	5.6	6.0
3	5.8	6.1	5.7	5.7	5.1	7.0	7.6	6.6	7.4	3.6	5.1	5.4	5.9
4	5.8	6.0	5.6	5.6	5.3	7.1	8.2	6.3	7.4	3.4	5.0	5.1	5.9
5	5.0	5.8	5.1	5.7	5.6	7.2	8.1	6.3	7.5	3.3	4.7	4.6	5.7
6	4.3	5.6	5.4	5.7	5.6	7.8	8.1	6.8	7.6	3.3	4.1	3.5	5.6
7	4.8	4.3	4.2	4.9	5.4	7.7	8.0	5.9	7 3	2.4	3.6	3.5	5.2
8	4.6	4.4	4.0	4.1	4.7	6.3	7.7	4.7	6.6	3.5	3.8	3.6	4.8
9	4.4	4.2	3.8	4.4	4.3	6.5	6.9	4.4	6.1	3.7	3.6	3.5	4.6
10	4.8	4.6	3.8	5.0	4.2	6.8	7.1	5.4	6.0	3.6	3.3	4.7	4.9
11	4.1	4.3	4.5	5.3	4.2	6.4	7.4	5.2	6.6	4.0	3.7	5.0	5.1
夜半 M. N.	3.9	4.2	5.1	5.7	3.8	6.6	7.8	5.3	6.3	3.9	3.1	4.8	5.0
平均 Mean	4.6	4.7	5.0	5.9	4.7	7.0	7.9	6.1	7.3	3.8	4.5	4.8	5.5

每時合計日照時數
HOURLY TOTAL DURATION (h) OF SUNSHINE.

ジョーダン形 Jordan's

地方時 Local time														
	5— 6	—	—	—	0.5	7.2	5.9	5.1	3.8	—	—	—	—	22.5
	6— 7	—	0.6	10.4	12.6	21.5	14.9	10.2	15.7	5.9	2.3	—	—	94.1
	7— 8	6.4	16.1	24.6	18.7	23.1	17.5	13.2	17.9	14.0	19.9	8.5	2.3	182.2
	8— 9	20.2	20.9	23.8	20.0	24.6	18.9	17.1	21.2	15.3	25.3	20.6	19.1	247.0
	9—10	25.6	21.8	24.8	19.8	26.0	19.7	18.9	21.5	17.3	29.2	20.8	20.2	265.6
	10—11	23.6	22.1	25.0	21.5	26.0	19.3	18.4	22.2	16.9	28.8	20.4	21.0	265.2
	11—N.	22.0	21.6	23.8	20.9	25.5	20.3	18.5	22.6	15.7	28.0	21.7	20.8	261.4
	正午 Noon-1	22.0	20.1	21.2	20.7	25.7	23.1	18.2	22.4	15.7	26.9	20.2	20.8	257.0
	1— 2	24.4	20.7	21.6	21.0	26.4	23.4	18.3	22.2	17.6	27.7	20.6	21.6	265.5
	2— 3	20.6	19.1	21.3	20.3	25.1	21.7	17.2	22.5	15.7	27.6	20.1	22.8	254.2
	3— 4	17.6	17.5	19.4	20.5	24.3	19.3	15.8	22.7	14.7	26.5	20.8	19.9	239.0
	4— 5	4.9	11.8	19.9	19.5	24.9	18.8	12.9	20.9	15.2	23.0	16.0	13.1	200.9
	5— 6	—	0.3	7.2	15.4	19.6	14.0	11.1	17.0	9.9	10.1	1.5	—	106.1
	6— 7	—	—	—	0.7	5.4	5.4	3.0	3.2	0.7	—	—	—	18.4
合計 Total		187.3	192.6	243.0	232.1	305.3	242.2	197.9	255.8	174.8	275.3	191.2	181.6	2679.1
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.														
%		61	63	66	59	71	56	45	63	49	79	62	60	61

名古屋
NAGOYA.

地中温度
EARTH TEMPERATURE °C.

深サ(米) Depth (m)	月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地面 Surface	1	1.26	2.91	6.73	12.24	17.71	20.74	26.13	26.10	24.61	16.07	10.11	4.65	14.10
	2	1.17	2.70	6.44	11.92	17.34	20.42	25.84	25.82	24.43	15.80	9.88	4.51	13.86
	3	1.02	2.55	6.10	11.61	16.93	20.14	25.61	25.62	24.36	15.56	9.72	4.40	13.63
	4	0.90	2.31	5.87	11.35	16.53	19.91	25.40	25.45	24.13	15.30	9.49	4.24	13.41
	5	0.78	2.08	5.58	11.12	16.28	19.66	25.25	25.20	24.00	15.02	9.40	4.04	13.20
	6	0.69	1.92	5.31	10.95	16.42	20.08	24.68	25.28	23.91	14.88	9.30	3.92	13.11
	7	0.68	1.81	5.49	11.64	17.48	21.39	26.36	26.24	24.69	15.38	9.30	3.76	13.68
	8	0.78	2.13	7.12	13.18	19.29	23.12	27.77	27.74	26.10	17.36	10.19	3.97	14.90
	9	1.22	3.33	9.59	15.34	21.66	24.93	29.58	29.91	27.79	20.45	11.98	4.89	16.72
	10	2.77	5.08	12.37	17.78	24.33	27.03	31.31	32.09	29.76	23.22	13.91	6.86	18.88
	11	4.95	7.47	14.96	20.11	26.62	28.75	33.06	34.05	31.34	25.35	15.74	8.73	20.93
	正午 Noon	7.11	9.51	16.40	21.89	28.39	30.16	33.71	35.17	32.13	26.59	16.97	9.90	22.33
	1	8.31	10.45	17.12	22.65	29.46	31.30	34.63	36.17	32.76	26.87	17.31	10.48	23.13
	2	8.52	10.72	17.20	23.00	29.66	31.57	34.86	35.82	32.33	26.21	17.14	10.56	23.13
	3	7.36	9.80	16.26	21.98	28.28	30.55	34.06	34.77	31.28	24.54	16.16	9.84	22.07
	4	5.85	8.47	14.46	20.24	26.59	28.83	32.58	33.19	29.82	22.42	14.69	8.73	20.49
	5	4.32	6.77	12.55	18.14	24.46	26.83	30.65	31.19	28.38	20.37	13.37	7.50	18.71
	6	3.37	5.52	10.78	16.56	22.89	25.45	29.53	29.73	27.16	19.02	12.54	6.72	17.44
	7	2.83	4.80	9.74	15.31	21.64	24.19	28.53	28.69	26.40	18.21	11.96	6.17	16.54
	8	2.45	4.31	8.99	14.49	20.64	23.16	27.82	27.94	25.90	17.66	11.50	5.83	15.89
	9	2.15	3.94	8.48	13.88	19.95	22.55	27.38	27.45	25.53	17.23	11.10	5.47	15.43
	10	1.88	3.62	8.00	13.27	19.28	22.10	27.01	27.02	25.16	16.79	10.67	5.21	15.00
	11	1.71	3.35	7.55	12.98	18.64	21.66	26.72	26.66	24.86	16.46	10.34	5.08	14.67
	夜半 M. N.	1.49	3.15	7.21	12.56	18.28	21.29	26.40	26.36	24.60	16.09	10.07	4.90	14.37
	平均 Mean	3.06	4.95	10.01	15.59	21.61	24.41	28.95	29.32	27.14	19.28	12.20	6.26	16.90
0.3		5.02	5.67	9.67	14.27	19.54	22.41	26.99	27.95	26.81	20.64	14.97	8.84	16.90
1.5		11.91	9.75	9.87	11.69	14.59	17.50	21.54	24.35	24.80	23.13	20.09	15.45	17.06
3.0		16.96	15.07	13.37	12.74	13.10	14 15	17.18	19.84	20.61	21.63	20.65	19.08	17.03

最低地温
MINIMUM TERRESTRIAL RADIATION °C.

平均	Mean	91.93	93.99	98.45	37.9	8.25	14.06	20.94	19.92	18.97	6.99	99.64	95.16	6.01
最低	Min.	86.2	87.5	92.6	94.8	0.0	7.4	1.72	15.4	11.1	1.0	91.5	89.9	8.62
日	Day	16	19	8	8	1	8	30	30	24	31	18	30	16 I
空氣ノ最低溫度ニ及ハサル平均度數 Mean defect below Min. Air Temp.														
		5.83	5.02	4.63	3.80	3.83	2.55	1.58	2.38	2.11	4.15	5.50	5.39	3.90

最高日温
MAXIMUM SOLAR RADIATION °C. (black bulb)

平均	Mean	16.12	17.69	23.65	30.50	38.28	34.05	39.08	39.05	37.15	31.67	24.06	17.83	29.09
最高	Max.	22.6	24.6	34.0	37.2	44.9	40.6	42.3	43.7	42.8	35.9	31.2	22.0	44.9
日	Day	30	23	31	23	24	19	12	15,18	1,9	8	4,6	26	24 V

無氣中最高日温
MAXIMUM SOLAR RADIATION °C IN VACUO. (black bulb)

平均	Mean	39.53	40.69	46.55	49.70	57.34	56.29	61.65	61.29	57.12	54.17	44.51	38.64	50.62
最高	Max.	45.3	51.7	56.8	59.6	65.7	64.8	68.5	68.4	66.6	61.9	55.9	48.6	68.5
日	Day	30	25	31	23	15	19	19	15	1	8	6	10	19 VII
空氣ノ最高溫度ヲ超過セル平均度數 Mean excess above Max. Air Temp.														
		32.42	31.73	32.83	30.89	32.18	30.68	31.52	30.66	28.45	30.79	27.84	27.51	30.62

名古屋
NAGOYA.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

蒸發量 (粍)
AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

平均 Mean	1.42	1.97	2.71	3.33	4.57	4.08	4.28	4.21	3.14	3.05	1.97	1.41	3.01

阿巽量
AMOUNT OF OZONE (0-10)

平均 Mean	5.7	5.8	5.6	5.8	5.1	4.9	3.2	3.5	3.9	4.8	5.4	6.9	5.05

日々平均温度ノ差 (攝氏)
VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

平均 Mean	1.32	1.76	1.75	1.74	1.38	1.32	0.99	0.90	0.99	1.30	1.91	1.56	1.41

昇降回數
FREQUENCY OF VARIATION.

上昇 Rise	0°— 2°	14	14	10	12	14	17	12	13	12	13	8	15	154
	2°— 4°	4	1	5	4	3	3	2	1	1	3	5	1	33
	4°— 6°	.	1	2	1	.	.	.	.	.	.	1	.	5
	6°— 8°	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
	8°—10°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	10°—12°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	12°—14°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	14°—16°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	16°—18°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	18°—	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum		18	17	17	17	17	20	14	14	13	16	14	17	194
下降 Fall	0°— 2°	11	5	11	7	11	5	16	13	15	10	9	9	122
	2°— 4°	2	5	2	5	3	5	1	2	2	4	6	4	41
	4°— 6°	.	1	—	1	.	.	.	.	.	1	1	1	5
	6°— 8°	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	8°—10°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	10°—12°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	12°—14°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	14°—16°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	16°—18°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	18°—	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum		13	11	14	13	14	10	17	15	17	15	16	14	169
降昇ナシ Stationary		.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	2

量別雨雪日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION. (Separated by Amount)

<0.1 mm	6	5	3	4	3	5	4	2	5	.	8	6	51
0.1— 1	5	2	3	.	2	2	1	3	4	1	4	3	31
1— 3	2	3	2	3	1	3	5	1	2	3	1	1	26
3— 5	.	1	.	3	.	.	1	2	3	1	1	.	12
5— 10	1	2	1	1	2	2	5	4	2	.	.	1	22
10— 15	1	.	1	.	.	1	.	.	1	.	1	.	4
15— 20	.	1	1	1	1	.	.	.	1	.	1	1	7
20— 25	.	1	.	1	.	1	2	.	2	.	.	.	7
25— 30	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	4
30— 35	.	.	1	.	.	1	1	.	.	.	.	.	3
35— 40	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	2
40— 45	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2
45— 50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
50— 60	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	1	3
60— 70	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
70— 80	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
80— 90	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
90—100	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
100—120	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
120—140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
140—160	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
合計 Sum	15	15	13	13	11	17	22	15	22	5	17	13	178

函館
HAKODATE.

概況
GENERAL RESULTS.

月 MONTH	晴雨計 BAROMETER mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	空氣之温度 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean 平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	757.94	774.4	29	744.9	15	95.65	99.23	89.58	9.65	20.6	29	4.4	9	78.3	29	26.1
二月 Feb.	762.44	773.8	3	744.7	28	97.35	1.33	91.10	10.23	16.1	18	7.3	21	82.2	18	25.1
三月 Mar.	761.35	773.8	3	746.7	29	3.09	6.94	98.42	8.52	13.7	31	15.0	31	92.3	16	22.7
四月 April	761.91	772.0	4	751.5	24	6.21	10.53	0.74	9.79	16.1	23	18.9	23	94.8	15	24.1
五月 May	754.92	764.9	1	741.0	25	11.82	16.07	7.47	8.60	16.9	8	21.3	31	1.4	1	19.9
六月 June	758.65	763.9	1	747.0	25	13.96	17.04	10.94	6.10	13.1	27	25.8	27, 28	6.1	1	19.7
七月 July	755.25	761.4	2	746.2	18	18.65	21.83	15.61	6.22	11.2	19, 20	27.9	25	12.6	20	15.3
八月 Aug.	757.64	763.8	24	749.6	17	19.93	23.47	16.05	7.42	12.7	6	27.3	1	12.3	27	15.0
九月 Sept.	760.19	770.3	19, 20	741.3	15	17.47	21.34	13.27	8.07	14.1	19	25.8	15	5.3	19	20.5
十月 Oct.	761.31	768.1	4	748.5	8	11.14	16.75	4.07	12.68	17.7	26	22.3	6	98.6	25	23.7
十一月 Nov.	761.39	769.8	22	747.3	5	5.32	8.99	0.87	8.12	14.8	13	19.4	3	93.1	22	26.3
十二月 Dec.	762.53	774.7	7	743.8	4	0.65	4.14	95.83	8.31	22.0	8	15.6	31	84.9	24	30.7
全年 Annual	759.63	774.7	7 XII	741.0	25 V.	8.44	12.30	3.66	8.64	22.0	8 XII	27.9	25 VII	78.3	29 I	49.6

月 MONTH	水蒸氣之張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最低 Min.	日 Day	雨雪量 PRECIPITATION mm 合計 Total	最多 Maximum 二十四時間 in 24h	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day	雲 CLOUD 平均量 Mean Amount 0–10	上層雲平均方向 Mean Direction of Upper Cloud
一月 Jan.	2.90	4.9	9	0.8	29	86.0	49	4	168.9	88.6	14	43.0	14	7.0	S 73.7 W
二月 Feb.	2.99	5.0	25, 28	1.1	18	79.0	33	26	32.6	7.5	14	3.4	14	7.0	S 84.4 W
三月 Mar.	4.15	8.3	28	1.9	16	72.8	32	18	43.8	13.0	17	2.4	11	6.6	N 84.6 W
四月 April	4.77	9.7	24	1.7	14	66.8	29	28	65.4	21.2	24	6.7	24	5.9	N 75.1 W
五月 May	7.55	12.2	25	3.2	6	73.8	27	6	63.5	19.0	25	5.3	25	6.1	N 86.1 W
六月 June	10.19	15.0	29	5.8	5	85.6	48	27	112.1	44.0	18	9.3	18	8.6	S 59.6 W
七月 July	13.83	18.5	25	7.9	19	86.6	44	19	144.5	35.8	11	8.7	3	8.4	N 77.9 W
八月 Aug.	14.36	18.6	10	10.3	24, 27	83.1	50	6	124.2	41.0	15	10.2	15	7.3	N 83.7 W
九月 Sept.	12.17	19.3	1	6.0	19	81.4	44	18	228.6	57.3	4	10.8	4	7.6	N 83.5 W
十月 Oct.	7.46	15.0	8	3.2	25	74.1	42	21	66.7	19.0	8	13.7	20	4.7	S 77.0 W
十一月 Nov.	4.82	10.9	4	1.5	16	69.2	25	16	100.5	29.7	11	5.6	30	7.1	N 69.9 W
十二月 Dec.	3.59	10.0	31	1.6	24	73.3	27	28	104.3	24.4	8	8.4	8	7.9	S 78.7 W
全年 Annual	7.40	19.3	1 IX	0.8	29 I	77.6	25	16 IX	1255.1	88.6	14 I	43.0	14 I	7.0	N 86.5 W

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m. p. s. 平均 Mean	最強 Max.	方向 Dir.	日 Day	平均 Resultant 方向 † Direction	速度 Int. m.p.s.	方向 ‡ Direction	回數 Int. %	類別日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ● ✳ △ ▲	雪 ✳	霰雹 △▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	強風 ≫	霜 ⌣
一月 Jan.	5.27	18.8	E	14	N 47°.8 W	3.6	N 39°.6 W	67	23	28	8	0	0	0	11	15	2
二月 Feb.	3.39	13.1	NNW	11	N 43°.7 W	2.0	N 28°.3 W	49	17	21	3	0	0	0	8	3	10
三月 Mar.	4.65	16.9	SW	31	S 77°.3 W	1.4	N 85°.9 W	20	14	16	4	0	1	2	12	13	13
四月 April	4.46	15.6	SW	24	S 76°.3 W	1.8	S 85°.3 W	30	9	5	3	1	0	1	5	12	9
五月 May	4.71	15.6	SW	19	S 47°.3 W	2.8	S 50°.2 W	38	9	0	0	1	2	2	10	14	0
六月 June	4.34	16.6	E	16	S 53°.6 E	3.1	S 44°.9 E	53	14	0	0	0	2	0	23	4	0
七月 July	3.62	13.6	ESE	2	S 38°.6 E	1.6	S 28°.6 E	32	18	0	0	0	3	0	20	3	0
八月 Aug.	3.35	16.6	SW	4	S 8°.2 E	1.3	S 13°.6 E	22	14	0	0	1	1	1	17	8	0
九月 Sept.	3.37	22.1	SSW	15	N 80°.5 E	0.2	N 7°.6 W	19	20	0	0	4	1	1	16	5	0
十月 Oct.	3.43	14.7	WNW	9	N 66°.9 W	2.1	N 49°.3 W	43	10	0	2	1	0	3	1	7	8
十一月 Nov.	4.57	18.4	WNW	19	N 68°.9 W	3.4	N 58°.8 W	53	14	9	3	1	0	2	14	11	9
十二月 Dec.	4.99	22.1	SW	31	N 80°.9 W	3.0	N 70°.8 W	50	21	21	10	0	0	0	17	11	4
全年 Annual	4.18	22.1	SSW SW	15 IX 31 XII	S 61°.2 W	0.1	N 71°.8 W	19	183	100	33	9	10	12	154	106	55

重力ノ補正：−0.22, 海面ヘノ更正：+0.27 * Reduction of barometer: to standard gravity, −0.22; to mean sea level, +0.27
ノ計算 † Computed with velocity. 回數ニテノ計算 ‡ Computed with number of observations.

函館
HAKODATE.

每時平均
晴雨計 (粍)
HOURLY MEAN BAROMETER. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	757.78	762.93	761.40	762.08	755.32	758.74	755.29	757.71	760.32	761.40	761.52	762.55	759.75
2	757.97	762.85	761.22	762.01	755.12	758.60	755.21	757.64	760.27	761.33	761.54	762.75	759.71
3	757.80	762.60	761.05	761.85	755.02	758.47	755.12	757.53	760.08	761.25	761.40	762.65	759.57
4	757.71	762.56	761.09	761.83	755.01	758.60	755.20	757.59	760.08	761.42	761.37	762.64	759.59
5	757.72	762.54	761.23	761.92	755.06	758.75	755.33	757.71	760.42	761.47	761.34	762.53	759.65
6	757.86	762.57	761.40	762.05	755.15	758.83	755.42	757.88	760.22	761.59	761.39	762.69	759.77
7	758.12	762.63	761.47	762.10	755.12	758.90	755.49	757.92	760.42	761.85	761.68	762.96	759.89
8	758.31	762.72	761.52	762.06	755.07	758.95	755.49	757.91	760.37	761.93	761.83	763.24	759.95
9	758.49	762.68	761.52	762.11	754.92	758.88	755.51	757.93	760.51	761.88	761.85	763.44	759.98
10	758.35	762.61	761.49	762.04	754.95	758.89	755.46	757.86	760.41	761.64	761.73	763.36	759.90
11	758.05	762.49	761.34	761.86	754.80	758.86	755.38	757.67	760.14	761.37	761.34	762.97	759.69
正午 Noon	757.52	762.03	761.11	761.58	754.57	758.72	757.24	757.52	759.99	760.91	760.97	762.39	759.38
1	757.23	761.68	760.79	761.44	754.34	758.58	755.02	757.38	759.86	760.53	760.80	762.07	759.14
2	757.20	761.57	760.70	761.29	754.23	758.45	754.91	757.20	759.79	760.46	760.73	761.92	759.04
3	757.42	761.74	760.73	761.19	754.18	758.30	754.79	757.11	759.73	760.63	760.98	762.21	759.08
4	757.63	761.91	760.84	761.28	754.32	758.29	754.77	757.09	759.82	760.76	761.13	762.23	759.17
5	757.93	762.17	761.12	761.50	754.42	758.29	754.77	757.16	759.93	760.88	761.24	762.27	759.31
6	758.19	762.47	761.40	761.76	754.46	758.36	754.93	757.32	759.98	761.12	761.35	762.22	759.48
7	758.25	762.58	761.61	762.00	754.94	758.53	755.19	757.56	760.30	761.26	761.57	762.22	759.67
8	758.28	762.69	761.83	762.34	755.25	758.65	755.41	757.88	760.54	761.41	761.47	762.21	759.83
9	758.27	762.73	761.83	762.45	755.42	758.82	755.55	757.96	760.45	761.55	761.55	762.22	759.90
10	758.28	762.70	761.98	762.41	755.47	758.79	755.57	757.99	760.36	761.65	761.59	762.29	759.92
11	758.13	762.65	761.88	762.34	755.47	758.71	755.57	757.99	760.32	761.65	761.57	762.40	759.89
夜半 M. N.	757.96	762.53	761.79	762.39	755.38	758.63	755.41	757.87	760.24	761.61	761.54	762.39	759.81
平均 Mean	757.94	762.44	761.35	761.91	754.92	758.65	755.25	757.64	760.19	761.31	761.39	762.53	759.63

每時平均
空氣之温度 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1	94.34	94.88	1.64	3.43	9.76	12.43	17.23	18.00	15.76	7.66	4.59	99.87	6.63
2	94.25	95.02	1.55	3.44	9.55	12.33	17.20	18.00	15.33	7.84	4.50	99.55	6.55
3	94.38	95.10	1.48	3.50	8.99	12.25	17.09	17.81	15.34	7.40	4.51	99.64	6.46
4	94.13	94.76	1.09	3.45	8.88	12.18	17.09	17.57	15.10	7.10	4.11	99.65	6.26
5	94.53	95.25	0.86	3.53	9.06	12.40	17.14	17.47	14.91	6.77	4.15	99.59	6.30
6	94.42	94.88	0.75	4.21	10.08	13.06	17.73	18.12	15.21	7.00	4.22	99.51	6.60
7	94.88	95.27	1.47	5.63	11.16	13.80	18.36	19.30	16.71	8.84	4.00	99.31	7.39
8	94.71	96.40	2.82	7.03	12.45	14.29	18.86	20.23	18.05	11.61	5.27	99.46	8.43
9	95.90	97.97	3.91	7.80	13.03	14.87	19.37	21.01	18.95	13.40	5.99	0.42	9.38
10	96.76	99.14	4.66	8.57	13.57	15.42	19.75	21.58	19.58	14.62	6.86	1.37	10.16
11	97.41	99.97	5.21	8.82	14.08	15.52	20.19	21.94	19.97	15.13	7.18	1.96	10.61
正午 Noon	97.84	0.32	5.35	9.15	14.47	15.65	20.53	22.36	20.06	15.55	7.36	2.06	10.89
1	98.03	0.60	5.61	9.20	14.85	15.76	20.60	22.39	20.03	15.90	7.24	1.96	11.01
2	97.99	0.50	5.53	9.41	14.75	15.88	20.73	22.48	19.89	15.66	7.04	1.81	10.97
3	97.89	0.09	5.03	9.08	14.22	15.57	20.54	22.27	19.78	15.27	6.74	1.72	10.69
4	97.27	99.51	4.77	8.56	13.98	15.38	20.16	21.89	19.29	14.57	6.05	1.52	10.24
5	96.69	98.79	3.99	7.83	13.22	14.92	19.70	21.28	18.69	13.57	5.59	1.25	9.63
6	96.04	98.11	3.32	7.05	12.64	14.49	19.10	20.84	18.02	12.22	5.13	1.25	9.02
7	95.48	97.83	3.06	6.22	11.90	13.97	18.49	19.91	17.26	11.37	5.07	1.07	8.47
8	95.04	97.28	2.75	5.51	11.35	13.50	18.07	19.34	16.80	10.50	4.82	0.94	7.99
9	94.92	96.42	2.75	5.07	10.97	13.03	17.62	19.13	16.68	9.69	4.49	0.78	7.63
10	94.13	96.01	2.30	4.41	10.57	12.90	17.44	18.80	16.13	9.06	4.39	0.61	7.23
11	94.25	96.28	2.22	4.08	10.17	12.72	17.30	18.50	15.86	8.71	4.25	0.30	7.05
夜半 M. N.	94.46	96.16	1.93	3.98	9.88	12.70	17.28	18.14	15.80	8.02	4.13	99.93	6.87
平均 Mean	95.65	97.35	3.09	6.21	11.82	13.96	18.65	19.93	17.47	11.14	5.32	0.65	8.44

函館
HAKODATE.

每時平均

水蒸氣之張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	2.77	2.77	4.08	4.55	7.37	9.92	13.48	13.61	12.03	6.67	4.73	3.50	7.12
2	2.80	2.76	4.15	4.54	7.22	9.82	13.41	13.77	11.82	6.70	4.71	3.53	7.10
3	2.79	2.77	4.03	4.66	7.11	9.75	13.34	13.74	11.89	6.55	4.69	3.45	7.06
4	2.78	2.73	3.97	4.69	6.95	9.73	13.30	13.56	11.60	6.48	4.64	3.48	6.99
5	2.86	2.86	3.92	4.69	7.11	9.85	13.28	13.63	11.40	6.31	4.69	3.49	7.01
6	2.87	2.86	3.89	4.88	7.34	10.08	13.50	14.10	11.48	6.42	4.75	3.40	7.13
7	2.79	2.90	3.93	5.01	7.50	10.34	13.82	14.48	12.30	7.24	4.75	3.49	7.38
8	2.83	2.99	3.99	4.97	7.50	10.33	13.95	14.68	12.35	7.92	4.90	3.54	7.49
9	2.92	2.99	3.95	4.96	7.69	10.49	14.17	14.82	12.46	8.12	4.83	3.44	7.57
10	3.02	3.09	4.15	5.16	7.83	10.47	14.32	14.85	12.51	8.16	4.95	3.45	7.66
11	3.04	3.17	4.30	4.95	7.69	10.47	14.49	14.89	12.51	8.50	4.92	3.51	7.70
正午 Noon	3.01	3.09	4.33	4.87	7.92	10.57	14.53	14.99	12.58	8.28	5.08	3.66	7.74
1	2.95	2.98	4.37	4.96	7.81	10.54	14.41	14.95	12.48	8.39	5.09	3.71	7.72
2	3.05	3.16	4.36	4.96	7.82	10.50	14.24	14.84	12.49	8.32	4.99	3.74	7.70
3	3.01	3.27	4.43	4.77	7.87	10.40	14.36	14.63	12.45	8.14	4.99	3.74	7.67
4	3.06	3.26	4.32	4.69	7.76	10.39	14.19	14.84	12.58	7.92	5.00	3.66	7.64
5	3.02	3.10	4.40	4.64	7.70	10.24	14.13	14.72	12.56	7.86	4.87	3.73	7.58
6	2.97	3.17	4.32	4.56	7.69	10.23	13.82	14.72	12.40	7.82	4.81	3.72	7.52
7	2.95	3.08	4.23	4.68	7.64	10.04	13.72	14.58	12.36	7.58	4.71	3.71	7.44
8	2.92	3.00	4.15	4.66	7.68	10.17	13.66	14.25	12.20	7.52	4.59	3.76	7.38
9	2.88	2.91	4.04	4.68	7.62	10.03	13.51	14.23	12.12	7.37	4.78	3.68	7.32
10	2.72	2.90	4.03	4.61	7.61	10.06	13.47	14.12	11.82	7.08	4.67	3.64	7.23
11	2.69	2.98	4.07	4.66	7.50	10.06	13.46	13.89	11.84	69.6	4.73	3.51	7.19
夜半 M. N.	2.82	2.97	4.10	4.58	7.38	10.17	13.49	13.75	11.89	6.78	4.76	3.53	7.18
平均 Mean	2.90	2.99	4.15	4.77	7.55	10.19	13.83	14.36	12.17	7.46	4.82	3.59	7.40

每時　均

濕　度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1	89.7	86.5	79.0	76.5	81.4	91.4	91.6	88.2	88.6	83.6	72.3	75.1	83.6
2	91.0	86.0	81.0	76.8	81.0	91.1	91.5	89.2	89.3	83.2	72.1	78.1	84.2
3	90.3	86.3	78.9	77.7	82.6	91.0	91.6	90.1	89.6	83.5	71 7	76.0	84.1
4	90.7	86.8	80.0	78.5	81.5	91.4	91.1	90.4	88.9	83.9	72.7	76.8	84.4
5	91.2	87.5	80.2	78.1	82.3	91.1	90.8	91.4	88.4	83.9	72.9	77.2	84.6
6	92.4	89.5	79.7	77.4	79.4	89.3	89.1	91.0	87.8	84.0	72.9	76.1	84.0
7	87.3	88.5	77.3	71.5	75.7	87.1	87.9	86.8	85.9	83.2	73.2	78.6	81.9
8	90 3	84.1	71.3	64.5	70.3	84.7	86.2	83.0	79.3	75.8	69.6	79.8	78.2
9	85.6	75.7	65.7	61.9	69.3	82.8	85.0	80.1	75.9	68.8	65.3	73.2	74.1
10	83.2	71.6	65.5	61.1	68.1	80.3	84.0	77.7	73.3	64.2	63.0	67.3	71.6
11	79.6	69.5	65.3	58.3	65.2	80.0	82.8	76.3	71.9	65.0	62.0	66.0	70.1
正午 Noon	76.8	66.1	64.8	56.0	65.3	80.0	81.2	74.7	72.0	61.5	63.6	67.5	69.1
1	75.2	62.6	64.0	57.0	62.8	79.1	80.8	74.5	71.5	60.6	64.6	68.9	68.5
2	76.8	66.9	64.1	56.2	63.6	78.3	79.0	73.9	72.5	61.1	63.9	70.6	68.9
3	76.9	71.2	67.2	55.1	65.9	79.2	80.3	73.7	72.7	61.1	65.0	70.7	69.9
4	81.5	73.4	67.3	55.7	66.5	80.0	81.2	76.3	75.4	62.2	67.7	69.3	71.4
5	84.4	74.0	72.2	57.8	68.1	81.1	82.9	78.3	77.8	65.6	68.5	72.2	73.6
6	86.6	78.9	74.0	59.8	70.8	83.3	84.0	80.3	80.0	71.7	69.4	71.8	75.9
7	88.8	78.2	74.0	64.6	73.6	84.5	86.3	84.0	83.3	73.3	68.3	72.7	77.6
8	90.2	79.5	74.2	67.7	76.8	87.8	87.9	85.3	84.7	77.2	68.1	74.4	79.5
9	89.9	81.1	72.2	69.9	77.9	89.2	89.7	86.2	84.8	79.9	73.0	72.9	80.5
10	89.4	83.3	75.0	72.1	80.0	90.0	90.4	87.3	85.5	80.3	72.0	74.0	81.6
11	87.2	83.6	76.3	74.6	80.9	91.1	90.9	87.3	87.0	81.2	74.0	73.6	82.3
夜半 M. N.	90.1	84.5	78.0	73.9	81.2	91.7	91.5	88.4	87.2	82.9	74.9	75.9	83.3
平均 Mean	86.0	79.0	72.8	66.8	73.8	85.6	86.6	83.1	81.1	71.1	69.2	73.3	77.6

函館
HAKODATE.

每時合計 雨雪量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	6.2	2.0	2.5	1.8	0.0	5.2	8.5	0.7	6.1	0.7	0.9	2.0	36.6
2	13.6	0.7	2.6	1.8	0.4	3.8	5.0	6.9	8.5	0.6	4.2	2.8	50.9
3	13.9	0.6	3.7	1.4	0.3	1.8	1.8	7.8	7.2	1.3	4.9	1.0	45.7
4	8.6	2.1	1.4	1.8	3.8	2.1	2.1	12.5	1.8	1.0	5.9	0.2	43.3
5	3.0	1.6	0.1	2.3	8.2	2.7	1.9	3.0	1.0	0.0	12.9	0.9	37.6
6	4.1	0.5	0.6	2.4	4.1	2.0	2.0	1.3	1.2	2.9	4.0	3.2	28.3
7	1.8	0.8	1.1	7.0	3.7	1.7	4.2	0.7	6.8	2.0	7.3	3.7	40.8
8	2.6	1.3	0.3	3.9	4.8	3.4	6.5	0.6	4.2	2.6	3.3	4.5	38.0
9	1.7	1.1	3.3	3.6	7.0	3.2	7.2	1.9	7.7	4.4	5.5	3.8	50.4
10	0.9	0.7	1.2	4.9	4.0	4.2	16.5	4.9	6.2	7.3	4.3	3.0	58.1
11	0.1	0.6	1.0	3.9	8.5	2.4	13.7	1.8	4.6	6.4	10.0	4.0	57.0
正午 Noon	0.6	1.6	1.3	5.0	8.8	1.1	10.3	5.6	9.3	8.2	6.5	3.2	61.5
1	4.4	0.1	1.9	0.8	4.8	2.5	11.9	7.5	17.2	4.1	6.9	5.9	68.0
2	1.7	0.4	1.0	1.6	0.5	0.9	7.9	11.3	17.7	3.0	1.6	8.6	56.2
3	6.6	1.6	2.4	2.3	0.5	3.1	3.3	12.2	20.3	1.2	2.8	6.3	62.6
4	6.6	2.1	2.2	1.8	1.0	1.9	5.0	6.5	10.6	0.8	0.7	3.5	42.7
5	6.4	3.6	3.5	3.6	0.6	3.5	4.1	6.3	13.5	0.7	0.2	6.0	52.0
6	13.2	2.1	3.3	4.2	0.1	4.5	2.8	7.8	7.3	1.6	1.7	6.9	58.5
7	44.9	1.8	2.5	3.1	93	2.4	3.9	11.3	7.6	0.1	3.2	3.4	81.5
8	1.2	0.3	2.4	3.9	0.0	6.5	3.9	5.0	3.5	14.1	2.2	2.5	44.6
9	13.0	1.8	1.1	3.0	0.4	11.4	9.6	3.3	8.8	1.0	4.2	7.5	65.1
10	3.2	1.2	1.4	0.4	0.6	14.5	10.7	3.3	13.0	2.6	5.6	14.5	71.0
11	3.2	1.5	1.6	0.9	0.8	12.2	1.7	1.4	20.0	0.0	1.2	5.8	50.3
夜半 M. N.	4.4	2.5	1.4	0.9	0.3	15.1	0.9	0.6	24.5	0.1	0.5	1.1	51.4
合計 Sum	168.9	32.6	43.8	65.4	63.5	112.1	144.5	121.2	228.6	66.7	10.05	104.3	1255.1

每時 雨雪回數
NUMBER OF OBS. WITH PRECIPITATION IN LAST 1 HOUR.

1	7	5	3	1	0	4	5	2	5	2	2	4	40
2	5	2	3	1	1	5	2	5	5	2	4	7	42
3	7	2	4	1	2	4	4	6	6	1	3	4	44
4	4	2	3	2	3	4	5	6	5	2	5	1	42
5	6	2	1	5	3	6	3	5	3	0	5	4	43
6	9	3	1	2	3	6	5	4	3	4	5	3	48
7	1	3	2	2	4	4	5	4	7	3	5	6	46
8	6	5	2	2	4	3	7	3	7	2	4	6	51
9	5	3	5	2	4	5	8	4	5	2	2	6	51
10	3	1	2	2	3	5	9	4	6	3	3	5	46
11	1	4	4	3	3	3	6	4	6	5	4	4	47
正午 Noon	4	3	3	3	4	3	7	4	7	5	4	6	53
1	3	1	3	3	3	2	6	4	6	3	5	5	44
2	5	1	3	1	1	2	4	4	6	4	4	6	41
3	4	5	6	2	1	4	4	3	6	2	4	8	49
4	5	5	3	1	3	7	4	3	7	2	4	7	51
5	2	2	3	1	1	6	2	3	5	1	2	5	33
6	6	4	4	2	1	4	3	3	5	1	3	9	45
7	7	3	3	2	1	3	4	4	5	1	4	6	43
8	7	2	2	2	0	6	4	2	6	2	5	7	45
9	4	3	2	1	3	5	3	2	4	2	5	6	40
10	6	2	2	1	1	6	4	3	6	1	1	6	39
11	7	5	5	1	1	6	2	2	7	0	3	4	43
夜半 M. N.	7	7	2	0	2	6	3	1	9	1	2	4	44
合計 Sum	121	73	71	43	52	109	109	85	137	51	88	129	1070
<0.1 mm	218	164	94	54	65	74	129	74	96	41	126	255	1381

函館
HAKODATE.

每時平均 風速度 (一秒時間米)
HOURLY MEAN VELOCITY (m. p. s.) OF WIND.

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	4.64	2.78	3.75	2.75	3.36	3.37	2.52	2.72	2.97	2.52	4.31	4.55	3.35
2	4.86	2.84	3.72	2.88	3.61	3.12	2.29	2.75	2.60	2.35	4.47	4.61	3.34
3	4.92	2.76	3.87	3.00	3.45	2.90	2.38	2.65	2.38	2.42	4.29	4.54	3.30
4	4.65	2.55	3.55	2.87	3.60	2.74	2.40	2.36	2.27	2.30	4.13	4.79	3.18
5	4.99	2.38	3.28	2.95	3.82	2.81	2.75	2.11	2.34	2.33	4.00	4.79	3.21
6	5.21	2.33	3.41	3.40	3.71	3.53	2.66	2.05	2.52	2.49	3.98	4.51	3.32
7	5.72	2.32	3.31	3.66	3.40	3.96	2.91	2.18	2.96	2.56	4.03	4.24	3.44
8	5.35	2.50	3.85	3.77	3.70	4.69	3.19	2.48	3.26	2.44	3.83	4.37	3.62
9	4.61	2.81	4.18	4.14	4.88	4.61	3.31	2.88	3.25	2.89	4.14	4.19	3.82
10	4.90	2.71	4.54	4.66	5.25	5.13	4.19	3.61	3.61	3.75	4.38	4.62	4.28
11	5.18	3.22	5.03	5.57	5.24	5.55	4.50	4.42	3.76	4.31	5.19	5.39	4.78
正午 Noon	5.78	3.66	5.91	6.57	5.93	6.17	4.93	5.52	4.21	5.20	5.46	5.72	5.43
1	5.44	4.19	6.09	6.29	6.95	5.82	5.26	5.23	4.76	5.04	5.58	5.87	5.54
2	6.45	4.21	6.25	6.75	6.73	5.69	5.21	5.22	4.73	5.15	5.50	5.87	5.65
3	6.38	4.63	6.39	6.80	6.38	5.93	5.01	4.91	4.62	5.52	6.20	5.64	5.70
4	6.76	4.86	6.10	7.02	6.72	5.64	4.76	4.39	4.43	5.09	5.60	5.42	5.56
5	5.69	4.78	5.68	6.37	6.05	5.09	4.41	4.31	3.93	4.60	5.02	5.31	5.10
6	5.19	4.41	5.11	5.98	5.30	4.81	4.69	3.96	3.79	4.19	4.76	5.19	4.78
7	5.03	4.18	5.00	4.78	5.24	4.54	4.54	3.49	3.24	3.52	4.94	4.88	4.45
8	5.22	4.05	4.58	4.11	4.59	3.87	3.87	2.86	3.23	3.06	4.76	5.09	4.11
9	5.12	3.46	4.77	3.61	4.02	3.62	3.25	2.72	3.09	2.59	4.69	4.47	3.78
10	4.80	3.56	5.15	3.34	4.01	3.34	2.84	2.75	2.97	2.73	3.39	4.96	3.65
11	4.68	3.25	4.30	3.05	3.67	3.54	2.46	2.30	3.04	2.58	3.36	5.32	3.46
夜半 M. N.	4.88	2.94	3.87	2.76	3.34	3.63	2.48	2.49	2.84	2.61	3.77	5.43	3.42
平均 Mean	5.27	3.39	4.65	4.46	4.71	4.34	3.62	3.35	3.37	3.43	4.57	4.99	4.18

每月 各風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

月 Mon \ 方向 Dir.	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
一月 Jan.	158	39	25	18	10	2	5	1	2	4	5	37	92	122	119	72	33
二月 Feb.	109	27	33	39	27	6	4	0	1	1	10	35	79	78	53	81	89
三月 Mar.	43	6	6	19	72	40	28	9	22	25	59	82	81	48	39	72	93
四月 April	24	5	6	5	32	52	33	30	15	33	65	61	98	73	52	74	62
五月 May	16	8	6	13	32	25	55	28	44	72	121	73	67	62	34	38	50
六月 June	11	0	1	12	88	179	106	81	38	27	33	12	28	21	10	10	63
七月 July	23	3	5	9	70	135	100	42	45	31	63	41	32	32	19	31	63
八月 Aug.	27	6	15	25	58	63	74	56	53	30	74	45	30	25	45	26	92
九月 Sept.	64	13	11	48	53	44	39	21	17	20	20	16	29	71	50	100	104
十月 Oct.	92	16	20	8	15	10	19	15	17	32	23	30	71	98	80	105	93
十一月 Nov.	59	15	9	14	10	11	6	8	8	9	11	46	118	130	92	61	113
十二月 Dec.	45	11	10	20	7	7	15	15	8	7	16	72	164	106	81	39	121
全年 Annual	671	149	147	230	474	574	484	306	270	291	500	550	889	866	674	709	976

每月平均 各方向風速度 (一秒時間米)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m. p. s.) OF WIND FROM

月 Mon \ 方向 Dir.	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
一月 Jan.	3.7	1.8	3.1	4.1	11.2	16.7	9.9	13.1	11.1	5.7	6.3	5.1	5.7	7.4	7.0	5.5
二月 Feb.	2.7	1.6	2.5	3.4	4.0	4.1	1.8	0.0	1.6	4.3	3.6	4.7	5.2	4.9	4.9	3.9
三月 Mar	3.8	1.0	3.7	4.0	5.6	4.9	6.0	2.3	2.7	6.5	7.3	6.7	5.6	6.0	3.7	4.2
四月 Apri	3.3	1.7	1.6	3.0	2.6	6.1	5.5	3.2	3.4	5.3	5.9	5.8	5.8	5.5	3.8	3.6
五月 May	1.7	1.0	1.7	2.4	3.7	3.3	4.2	3.4	3.3	6.9	8.0	6.1	4.5	4.0	3.7	3.4
六月 June	1.2	0.0	1.4	2.9	5.9	6.6	5.2	3.0	2.7	4.0	4.2	3.6	3.0	2.2	1.0	1.9
七月 July	4.0	1.2	1.1	2.8	3.5	6.4	3.5	2.4	3.7	3.9	4.7	3.8	2.4	2.6	2.5	2.7
八月 Aug.	1.2	1.0	0.9	2.2	4.0	5.6	5.3	2.5	2.4	4.0	6.5	4.3	2.8	2.6	2.5	2.0
九月 Sept.	1.9	1.6	2.0	3.4	4.7	7.5	6.9	3.0	2.6	7.0	3.8	4.3	4.8	4.7	2.3	2.4
十月 Oct.	1.7	1.3	1.1	1.4	1.8	2.7	3.9	3.1	2.8	4.1	5.2	3.3	5.9	6.3	4.4	3.6
十一月 Nov.	2.4	1.9	3.1	3.1	2.7	4.8	3.5	4.3	4.8	4.4	5.8	5.5	7.1	7.0	6.4	3.6
十二月 Dec.	2.7	2.1	3.3	3.2	8.9	15.8	7.8	7.7	6.9	5.1	5.9	5.7	6.9	6.8	5.8	3.4
全年 Annual	2.5	1.3	2.1	3.0	4.9	7.0	5.3	4.0	4.0	5.1	5.6	4.9	5.0	5.0	4.0	3.3

函
HAKO

月 Month / 時 Hour	一月 January	二月 February	三月 March	四月 April	五月 May	六月 June

速度ヲ以テ計算シタル風ノ
DIRECTION AND INTENSITY (m. p. s.) OF THE RESULTANT

	一月 January		二月 February		三月 March		四月 April		五月 May		六月 June	
夜半 Mid.— 1	N 36°.2 W	2.5	N 41°.7 W	1.6	N 81°.2 W	0.8	S 76°.3 W	1.4	S 78°.1 W	1.8	S 70°.9 E	2.2
1 — 2	N 37°.8 W	2.7	N 44°.0 W	1.7	N 65°.4 W	1.2	S 89°.2 W	1.4	S 81°.8 W	1.6	S 63°.2 E	1.9
2 — 3	N 27°.5 W	2.8	N 64°.1 W	1.5	N 52°.8 W	1.2	N 82°.6 W	1.2	N 77°.1 W	0.2	S 69°.4 E	1.7
3 — 4	N 37°.2 W	2.7	N 36°.6 W	1.5	N 74°.1 W	1.1	S 63°.3 W	0.1	S 69°.9 W	0.2	S 70°.1 E	1.5
4 — 5	N 57°.7 W	3.6	N 28°.9 W	1.4	N 82°.5 W	1.0	S 81°.4 W	1.1	S 66°.1 W	2.0	S 75°.6 E	1.7
5— 6	N 54°.5 W	2.9	N 35°.1 W	1.3	N 78°.3 W	1.5	S 88°.1 W	1.8	S 67°.3 W	2.0	S 61°.8 E	2.2
6— 7	N 47°.9 W	4.5	N 24°.6 W	1.2	S 86°.1 W	1.3	S 77°.9 W	1.5	S 75°.8 W	2.1	S 64°.4 E	2.9
7 — 8	N 40°.2 W	4.2	N 30°.1 W	1.6	S 87°.4 W	1.8	S 61°.2 W	1.6	S 37°.5 W	2.2	S 55°.1 E	3.9
8 — 9	N 33°.5 W	3.9	N 29°.1 W	1.7	S 78°.3 W	1.9	S 65°.1 W	1.2	S 37°.5 W	3.8	S 51°.6 E	3.5
9 —10	N 51°.0 W	4.1	N 31°.6 W	1.8	S 67°.8 W	2.1	S 42°.1 W	1.8	S 34°.4 W	3.4	S 46°.9 E	4.0
10—11	N 47°.7 W	4.1	N 30°.1 W	1.5	S 52°.0 W	2.0	S 61°.9 W	2.2	S 31°.5 W	3.7	S 45°.8 E	4.4
11 —N.	N 54°.9 W	4.4	N 38°.1 W	2.0	S 67°.3 W	2.6	S 65°.2 W	3.3	S 28°.7 W	4.3	S 41°.2 E	4.8
正午 Noon — 1	N 48°.4 W	4.3	N 51°.0 W	2.4	S 52°.7 W	2.4	S 55°.4 W	2.7	S 32°.5 W	5.0	S 45°.1 E	4.6
1 — 2	N 55°.3 W	4.7	N 51°.6 W	2.4	S 47°.4 W	2.2	S 60°.7 W	3.2	S 31°.3 W	5.2	S 43°.9 E	4.7
2 — 3	N 53°.3 W	4.5	N 44°.9 W	2.6	S 64°.7 W	1.8	S 76°.8 W	3.1	S 33°.4 W	4.5	S 44°.2 E	4.4
3 — 4	N 51°.5 W	4.7	N 51°.8 W	2.8	S 60°.6 W	1.8	S 68°.6 W	3.3	S 42°.7 W	4.5	S 47°.0 E	4.1
4 — 5	N 59°.9 W	3.6	N 49°.0 W	2.9	S 43°.3 W	2.2	S 85°.7 W	2.7	S 46°.1 W	3.9	S 43°.1 E	3.5
5— 6	N 57°.5 W	3.4	N 42°.0 W	2.8	N 37°.4 W	0.2	N 86°.8 W	2.7	S 48°.1 W	3.6	S 45°.8 E	3.1
6— 7	N 45°.6 W	3.4	N 47°.3 W	2.8	N 46°.3 W	0.1	N 77°.1 W	1.9	S 42°.8 W	3.3	S 49°.3 E	3.1
7 — 8	N 45°.5 W	3.3	N 49°.8 W	2.5	S 72°.3 W	0.7	N 83°.8 W	1.7	S 64°.8 W	2.3	S 62°.9 E	2.8
8 — 9	N 54°.7 W	2.9	N 50°.8 W	2.1	S 85°.0 W	1.1	N 80°.5 W	1.4	S 56°.0 W	2.1	S 56°.9 E	2.7
9—10	N 51°.0 W	1.3	N 49°.2 W	2.1	S 73°.5 W	0.8	N 78°.5 W	1.3	S 70°.5 W	1.8	S 67°.8 E	2.5
10—11	N 36°.3 W	3.0	N 43°.3 W	1.8	S 88°.6 W	1.0	S 74°.9 W	1.1	S 66°.9 W	2.1	S 72°.7 E	2.7
11—Mid.	N 44°.0 W	3.0	N 48°.2 W	1.7	S 52°.4 W	0.7	S 79°.3 W	1.1	S 63°.8 W	1.5	S 69°.1 E	2.5
平均 Mean	N 47°.8 W	3.6	N 43°.7 W	2.0	S 77°.3 W	1.4	S 76°.3 W	1.8	S 47°.3 W	2.8	S 53°.6 E	3.1

回數ヲ以テ計算シタル風ノ
DIRECTION AND INTENSITY (%) OF THE RESULTANT OF WIND

	一月 January		二月 February		三月 March		四月 April		五月 May		六月 June	
夜半 Mid.— 1	N 24°.7 W	65	N 24°.9 W	63	N 75°.1 W	27	N 69°.9 W	27	N 85°.3 W	29	N 70°.1 E	45
1— 2	N 21°.4 W	55	N 28°.0 W	52	N 56°.0 W	32	N 63°.4 W	25	N 71°.2 W	33	S 74°.3 E	62
2— 3	N 20°.6 W	59	N 29°.0 W	39	N 44°.8 W	37	N 63°.9 W	23	N 76°.5 W	37	S 83°.7 E	30
3— 4	N 23°.2 W	63	N 18°.5 W	49	N 45°.5 W	29	N 48°.4 W	18	N 84°.8 W	21	S 66°.6 E	38
4— 5	N 40°.1 W	65	N 26°.5 W	46	N 56°.9 W	34	N 56°.0 W	34	S 79°.9 W	18	S 76°.5 E	39
5— 6	N 35°.7 W	71	N 15°.4 W	56	N 55°.0 W	31	N 63°.2 W	46	S 83°.7 W	30	S 54°.2 E	42
6— 7	N 35°.7 W	72	N 2°.3 W	51	N 63°.0 W	27	N 62°.9 W	33	S 83°.9 W	35	S 49°.4 E	44
7— 8	N 32°.7 W	75	N 18°.5 W	56	N 78°.4 W	28	S 56°.8 W	27	S 31°.5 W	39	S 44°.4 E	62
8— 9	N 30°.5 W	78	N 37°.9 W	49	N 88°.6 W	22	S 57°.2 W	21	S 25°.2 W	59	S 35°.2 E	55
9—10	N 43°.9 W	74	N 30°.3 W	61	S 73°.2 W	22	S 34°.6 W	45	S 27°.5 W	57	S 32°.7 E	71
10—11	N 41°.1 W	66	N 34°.2 W	35	S 44°.1 W	23	S 45°.1 W	44	S 22°.6 W	54	S 34°.2 E	76
11—N.	N 47°.8 W	62	N 30°.6 W	54	S 48°.2 W	29	S 64°.5 W	47	S 22°.7 W	68	S 33°.3 E	76
正午 Noon— 1	N 46°.9 W	70	N 35°.7 W	41	S 37°.7 W	31	S 48°.6 W	45	S 29°.8 W	66	S 34°.1 E	75
1— 2	N 50°.0 W	72	N 42°.4 W	44	S 53°.1 W	26	S 52°.1 W	51	S 28°.2 W	70	S 34°.3 E	80
2— 3	N 47°.6 W	72	N 27°.4 W	41	S 36°.6 W	17	S 69°.3 W	46	S 32°.4 W	69	S 35°.1 E	66
3— 4	N 45°.2 W	70	N 28°.2 W	42	S 31°.2 W	19	S 61°.6 W	45	S 36°.0 W	62	S 30°.5 E	67
4— 5	N 46°.5 W	61	N 31°.3 W	48	S 61°.6 W	15	S 75°.8 W	37	S 41°.5 W	57	S 25°.8 E	63
5— 6	N 45°.0 W	60	N 29°.9 W	52	N 71°.7 W	21	N 87°.7 W	47	S 44°.0 W	53	S 25°.7 E	56
6— 7	N 35°.6 W	65	N 37°.3 W	51	S 85°.5 W	14	N 86°.5 W	41	S 40°.5 W	47	S 26°.1 E	53
7— 8	N 28°.5 W	64	N 37°.9 W	44	S 86°.9 W	16	N 71°.1 W	34	S 75°.3 W	28	S 49°.9 E	52
8— 9	N 39°.6 W	58	N 35°.8 W	46	N 70°.1 W	20	N 71°.5 W	41	S 66°.3 W	27	S 51°.2 E	53
9—10	N 34°.2 W	59	N 27°.0 W	54	N 61°.5 W	29	N 63°.2 W	37	S 87°.4 W	27	S 60°.3 E	45
10—11	N 29°.2 W	60	N 27°.1 W	53	N 69°.7 W	26	N 57°.4 W	16	N 89°.7 W	42	S 72°.2 E	47
11—Mid.	N 31°.4 W	63	N 31°.5 W	46	S 84°.2 W	15	N 55°.5 W	20	N 81°.2 W	23	S 72°.6 E	50
平均 Mean	N 39°.6 W	67	N 28°.3 W	49	N 85°.9 W	20	S 85°.3 W	30	S 50°.2 W	38	S 44°.9 E	53

舘
DATE

七月 July	八月 August	九月 September	十月 October	十一月 November	十二月 December	全年 Annual

平均方向及ヒ其速度 (一秒時間米)
OF WIND COMPUTED WITH VELOCITY.

S	50°.5	E	0.6	S	2°.4	W	0.7	N	82°.2	E	0.8	N	41°.9	W	1.9	N	63°.9	W	2.3	N	89°.7	W	2.7	N	68°.7	W	0.9
S	55°.9	E	0.6	S	12°.8	W	0.6	N	86°.2	E	0.9	N	55°.3	W	1.8	N	69°.7	W	2.3	N	86°.8	W	3.0	N	69°.8	W	0.9
S	67°.5	E	0.6	S	11°.5	W	0.5	N	79°.4	E	0.9	N	43°.2	W	2.0	N	66°.1	W	2.5	N	76°.8	W	3.6	N	59°.8	W	1.0
S	51°.0	E	1.0	S	33°.4	E	0.3	N	67°.5	E	0.6	N	43°.3	W	1.7	N	66°.2	W	1.5	N	75°.5	W	3.5	N	61°.7	W	0.9
S	68°.2	E	1.0	N	86°.2	E	0.5	N	45°.1	E	0.2	N	46°.3	W	1.7	N	70°.9	W	2.6	N	74°.2	W	3.3	N	67°.8	W	1.0
S	59°.6	E	1.0	S	77°.0	W	0.3	S	32°.8	W	0.5	N	54°.3	W	1.7	N	71°.5	W	2.9	N	80°.1	W	3.1	N	76°.8	W	1.1
S	54°.1	E	1.2	S	47°.6	W	0.5	S	13°.7	W	0.5	N	66°.7	W	1.6	N	52°.6	W	3.4	N	73°.9	W	2.6	N	71°.5	W	1.0
S	35°.3	E	1.3	S	19°.5	W	1.0	S	9°.7	W	1.0	N	80°.4	W	1.5	N	62°.9	W	3.3	N	73°.2	W	2.6	S	85°.4	W	0.9
S	29°.1	E	1.6	S	31°.1	W	1.4	S	3°.2	W	0.7	N	73°.7	W	1.7	N	72°.0	W	3.4	N	86°.1	W	2.5	S	73°.5	W	0.9
S	40°.4	E	2.5	S	26°.8	E	1.9	S	13°.3	E	1.1	N	73°.6	W	2.2	N	77°.1	W	3.4	N	78°.0	W	2.9	S	62°.0	W	1.1
S	44°.1	E	2.8	S	13°.5	E	2.8	S	19°.3	E	1.2	S	88°.9	W	2.3	N	71°.7	W	4.1	N	79°.5	W	3.2	S	55°.2	W	1.3
S	37°.0	E	3.1	S	6°.0	E	3.7	S	17°.1	E	1.0	S	72°.3	W	3.1	N	76°.4	W	4.5	N	82°.9	W	3.8	S	54°.8	W	1.8
S	32°.4	E	3.1	S	50°.9	E	4.0	S	15°.4	W	0.3	S	85°.3	W	3.0	N	71°.9	W	4.4	N	82°.4	W	3.6	S	58°.3	W	1.7
S	32°.4	E	3.1	S	4°.8	E	3.6	S	49°.3	W	0.4	N	81°.4	W	2.9	N	68°.5	W	4.5	N	67°.4	W	3.8	S	62°.0	W	1.8
S	31°.5	E	2.6	S	7°.5	E	2.9	S	61°.1	W	0.4	N	77°.9	W	3.6	N	66°.1	W	5.2	N	81°.0	W	3.7	S	73°.6	W	2.1
S	30°.2	E	2.3	S	6°.7	E	2.4	N	26°.5	W	0.2	N	72°.1	W	3.6	N	66°.7	W	4.7	N	83°.8	W	3.4	S	77°.4	W	1.7
S	29°.2	E	1.7	S	1°.1	W	2.0	N	19°.5	W	0.6	N	71°.2	W	3.7	N	65°.6	W	4.3	N	85°.0	W	3.0	S	83°.4	W	1.6
S	32°.6	E	1.7	S	0°.9	W	1.3	N	31°.3	W	0.7	N	62°.6	W	2.9	N	63°.9	W	3.6	N	85°.3	W	2.8	N	88°.6	W	1.4
S	16°.4	E	1.5	S	16°.9	E	0.9	N	0°.8	E	1.0	N	64°.5	W	2.5	N	62°.0	W	3.7	N	71°.4	W	0.3	N	83°.9	W	1.3
S	27°.8	E	1.1	S	3°.4	E	0.8	N	11°.9	E	1.0	N	55°.1	W	2.0	N	78°.5	W	3.5	N	89°.2	W	2.4	N	78°.8	W	1.1
S	41°.7	E	1.2	S	14°.7	W	0.5	N	11°.1	E	0.9	N	57°.1	W	1.6	N	64°.0	W	2.9	S	83°.6	W	2.1	N	80°.8	W	0.9
S	41°.1	E	1.1	S	55°.9	W	0.4	N	13°.5	E	0.8	N	34°.8	W	1.6	N	78°.9	W	2.3	N	86°.0	W	3.0	N	73°.2	W	0.9
S	41°.7	E	1.1	S	1°.3	E	0.7	N	29°.0	E	1.3	N	45°.8	W	1.5	N	70°.0	W	2.4	N	84°.2	W	0.3	N	69°.9	W	0.9
S	52°.1	E	1.0	S	11°.1	W	0.6	N	57°.4	E	1.0	N	30°.7	W	1.7	N	65°.8	W	2.5	N	76°.1	W	3.1	N	68°.0	W	0.8
S	38°.6	E	1.6	S	8°.2	E	1.3	N	80°.5	E	0.2	N	66°.9	W	2.1	N	68°.9	W	3.4	N	80°.9	W	3.0	S	61°.2	W	0.1

平均方向及ヒ其回數 (百分率)
COMPUTED WITH THE NUMBER OF OBSERVATIONS.

S	65°.3	E	8	N	6°.9	W	10	N	3°.7	W	30	N	21°.4	W	55	N	50°.5	W	50	N	69°.5	W	48	N	37°.0	W	26
S	86°.5	E	9	N	45°.9	W	15	N	6°.3	E	37	N	23°.5	W	64	N	47°.6	W	50	N	73°.2	W	45	N	35°.0	W	28
N	78°.6	E	14	N	14°.1	E	14	N	9°.7	E	32	N	22°.9	W	73	N	53°.2	W	50	N	61°.9	W	56	N	31°.8	W	30
S	56°.2	E	13	N	19°.5	E	18	N	18°.4	E	39	N	18°.8	W	54	N	46°.8	W	44	N	66°.0	W	55	N	25°.3	W	26
N	89°.5	E	16	N	25°.2	E	28	N	11°.9	W	36	N	26°.5	W	51	N	48°.8	W	45	N	59°.3	W	50	N	32°.8	W	27
S	40°.2	E	14	N	5°.9	E	18	N	24°.2	W	25	N	20°.5	W	53	N	52°.7	W	30	N	67°.1	W	46	N	42°.1	W	26
S	34°.9	E	19	N	73°.6	E	8	N	1°.3	W	34	N	37°.6	W	43	N	41°.9	W	64	N	59°.1	W	49	N	39°.3	W	25
S	17°.9	E	34	S	4°.4	W	28	N	27°.0	W	22	N	45°.0	W	40	N	60°.1	W	61	N	56°.5	W	45	N	71°.1	W	18
S	14°.1	E	54	S	1°.9	W	40	N	36°.3	W	26	N	64°.7	W	42	N	60°.8	W	56	N	63°.9	W	36	S	85°.6	W	19
S	15°.5	E	55	S	0°.4	E	50	S	87°.6	W	09	S	78°.1	W	29	N	73°.3	W	57	N	69°.6	W	48	S	61°.4	W	23
S	25°.2	E	58	S	1°.4	W	63	S	37°.7	W	12	S	56°.9	W	42	N	71°.3	W	64	N	74°.1	W	50	S	47°.3	W	23
S	22°.7	E	69	S	2°.2	E	71	S	21°.5	W	20	S	56°.8	W	49	N	73°.6	W	60	N	79°.1	W	56	S	48°.5	W	24
S	23°.0	E	56	S	3°.8	E	61	S	0°.5	E	09	S	71°.1	W	53	N	63°.8	W	57	N	86°.6	W	53	S	50°.0	W	29
S	17°.2	E	57	S	3°.9	E	71	S	30°.6	W	11	S	87°.6	W	41	N	68°.1	W	57	N	62°.1	W	53	S	52°.9	W	27
S	10°.3	E	43	S	1°.8	E	60	S	43°.8	W	09	S	88°.9	W	50	N	64°.0	W	59	N	77°.1	W	58	S	65°.1	W	27
S	22°.3	E	41	S	11°.7	E	56	S	58°.1	E	06	N	76°.0	W	57	N	62°.7	W	56	N	77°.7	W	57	S	66°.9	W	26
S	20°.2	E	38	S	2°.3	W	37	N	35°.4	E	07	N	75°.6	W	69	N	58°.3	W	65	N	67°.5	W	48	S	83°.3	W	23
S	30°.3	E	40	S	1°.4	E	27	N	8°.3	W	24	N	50°.1	W	52	N	49°.8	W	55	N	72°.2	W	57	N	79°.0	W	24
S	17°.4	E	41	S	24°.9	E	31	N	12°.8	W	37	N	44°.4	W	54	N	56°.2	W	58	N	74°.5	W	56	N	76°.1	W	22
S	31°.6	E	34	S	28°.9	E	28	N	12°.8	E	34	N	42°.3	W	43	N	56°.5	W	49	N	67°.6	W	48	N	55°.8	W	22
S	53°.3	E	29	S	0°.1	E	07	N	0°.4	W	31	N	30°.7	W	57	N	50°.0	W	45	N	78°.9	W	49	N	52°.4	W	17
S	49°.2	E	26	N	49°.6	E	14	N	16°.5	W	35	N	18°.6	W	55	N	68°.1	W	43	N	81°.3	W	53	N	43°.0	W	20
S	73°.9	E	70	S	2°.0	W	3	N	1°.5	E	15	N	25°.6	W	53	N	60°.4	W	48	N	83°.5	W	62	N	43°.6	W	23
S	58°.5	E	20	N	69°.2	E	8	N	3°.9	E	37	N	14°.4	W	65	N	51°.6	W	51	N	65°.9	W	52	N	30°.8	W	23
S	28°.6	E	32	S	13°.6	E	22	N	7°.6	W	19	N	49°.3	W	43	N	58°.8	W	53	N	70°.8	W	50	N	71°.8	W	19

函館
HAKODATE.

每時平均
雲量 (自零至十)
HOURLY MEAN AMOUNT (0–10) OF CLOUD.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	6.8	6.8	5.4	4.6	5.6	8.7	8.7	6.8	6.8	3.2	6.3	7.1	6.4
2	7.2	6.1	6.4	5.6	5.2	8.6	8.8	7.5	6.6	3.2	6.2	7.3	6.6
3	6.7	6.4	5.9	5.0	5.8	8.7	9.2	7.3	6.5	3.5	7.4	6.5	6.6
4	6.9	7.5	5.2	6.9	6.4	9.0	9.7	8.4	7.0	3.0	7.5	7.3	7.1
5	6.4	7.6	6.0	6.7	6.8	9.2	9.1	8.5	7.6	4.7	7.3	7.0	7.2
6	7.0	8.5	7.2	6.8	6.9	9.2	8.8	8.7	7.4	5.4	7.6	8.1	7.6
7	7.1	8.7	7.0	6.3	6.8	9.0	8.7	8.5	7.9	5.5	6.9	7.8	7.5
8	7.8	8.7	7.8	7.0	6.6	8.9	8.7	8.0	7.5	5.3	6.7	8.2	7.6
9	7.2	7.7	7.8	6.9	7.0	8.8	8.8	7.4	8.2	5.8	7.4	8.3	7.6
10	7.9	8.3	7.8	7.3	6.4	8.6	8.4	7.2	8.4	6.3	8.3	8.0	7.7
11	7.4	7.8	8.0	6.5	6.1	8.5	8.0	7.5	8.2	6.2	8.0	8.5	7.6
正午 Noon	7.7	8.2	8.2	6.8	6.1	8.5	7.8	7.4	8.5	6.2	8.3	8.7	7.7
1	7.6	8.1	7.1	6.4	5.7	8.5	7.6	7.4	8.1	6.6	8.1	8.7	7.5
2	7.2	7.0	7.4	6.4	5.7	8.2	8.0	7.1	8.4	6.3	7.6	8.9	7.3
3	7.7	7.4	7.7	6.6	5.7	8.2	7.6	7.4	8.3	6.3	7.4	8.9	7.4
4	7.5	7.1	7.1	6.1	5.7	8.1	8.3	7.1	8.2	6.1	7.4	8.7	7.3
5	8.0	7.3	7.1	5.8	6.4	8.3	8.0	7.2	8.1	5.5	7.0	8.2	7.2
6	6.0	6.3	7.8	6.0	6.6	8.6	7.9	7.5	8.4	4.7	6.7	8.3	7.0
7	6.1	5.7	5.8	5.2	6.4	8.4	8.3	7.5	7.8	3.7	7.0	7.8	6.6
8	6.2	4.9	5.4	4.5	5.5	8.5	8.6	6.9	7.7	3.2	6.2	7.8	6.3
9	6.2	5.1	5.0	4.4	5.3	8.1	8.4	6.3	6.8	3.2	6.3	7.5	6.0
10	5.7	5.1	5.1	4.7	5.3	8.0	8.5	6.1	6.5	3.3	6.1	7.2	6.0
11	6.5	6.2	5.5	4.4	5.9	8.5	8.4	6.2	6.5	3.1	6.7	7.2	6.3
夜半 M. N.	7.0	5.9	5.4	4.1	6.0	8.9	8.6	6.3	6.6	3.2	6.2	7.3	6.3
平均 Mean	7.0	7.0	6.6	5.9	6.1	8.6	8.4	7.3	7.6	4.7	7.1	7.9	7.0

每時合計
日照時數
HOURLY TOTAL DURATION (h) OF SUNSHINE.

ジョーダン形 Jordan's

地方時 Local time	5— 6	—	—	—	—	0.5	0.3	—	—	0.4	—	—	—	1.2
	6— 7	—	—	0.5	3.7	9.8	2.7	3.4	3.8	6.7	1.6	-	—	32.2
	7— 8	0.2	0.5	8.2	14.5	15.8	5.2	6.1	6.0	12.0	15.6	1.4	—	85.5
	8— 9	4.8	6.1	11.3	15.2	17.8	8.1	7.5	10.8	12.6	20.3	10.6	3.8	128.9
	9—10	9.1	11.1	14.2	13.7	17.7	8.9	6.9	13.0	12.0	21.9	11.6	8.5	148.6
	10—11	10.6	10.2	13.0	13.6	19.2	11.0	9.6	13.8	10.9	22.8	12.1	11.2	158.0
	11—N.	10.9	10.8	13.7	14.1	17.9	9.8	10.0	12.2	10.8	20.6	12.1	8.9	151.8
	正午 Noon-1	13.3	11.5	12.9	14.6	17.5	9.6	13.8	14.6	11.2	21.1	12.1	7.6	159.8
	1— 2	12.1	12.1	15.1	14.9	19.9	9.2	13.8	15.4	12.4	21.5	10.3	5.8	162.8
	2— 3	10.7	11.0	13.9	17.5	18.5	9.3	13.2	14.4	12.3	20.5	11.2	5.2	157.7
	3— 4	3.8	9.6	11.7	16.6	17.2	7.7	10.6	10.6	11.8	19.0	7.7	1.5	127.8
	4 - 5	0 1	2.6	8.0	14.9	17.2	6.9	9.3	9.6	8.4	14.6	1.6	—	93.2
	5— 6	—	—	0.5	3.7	8.8	5.4	8.0	5.2	3.7	2.0	—	—	37.3
	6 - 7	—	—	—	—	0.2	0.7	—	0.3	—	—	—	—	1.2
合計 Total		75.6	85.8	123.0	157.0	198.0	94.8	112.2	129.7	125.2	201.5	90.7	52.5	1446.0
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.														
%		25.7	28.7	33.3	39.3	44.0	20.9	24.4	30.3	33.6	58.9	30.6	18.5	32.6

函館
HAKODATE.

深サ (米) Depth (m)	月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地中温度 EARTH TEMPERATURE °C.														
0.3		1.90	1.05	2.43	6.34	10.60	13.29	17.13	19.21	17.81	12.92	7.27	3.33	9.44
1.2		7.00	5.63	4.89	6.40	8.38	10.51	13.14	15.47	16.10	14.87	11.92	8.20	10.21
3.0		10.70	9.60	8.60	7.98	8.09	8.62	9.57	10.94	11.91	12.64	12.36	11.30	10.19
最低地温 MINIMUM TERRESTRIAL RADIATION °C.														
平均	Mean	89.44?	90.54	97.62	99.42	6.11	10.49	14.76	15.00	12.08	2.23	99.79	95.06	2.71?
最低	Min.	84 2?	82.3?	91.8	94.0	99.8	4.4	9.9	10.4	3.7	96.4	91.8	83.5	8.23?
日	Day	27	8	8	15	1	1	19	27	19	25	22	24	8 II
空氣ノ最低溫度ニ及ハサル平均度數 Mean defect below Min. Air Temp.														
		0.14?	0.56	0.80	1.32	1.36	0.45	0.85	1.05	1.19	1.84	1.08	0.77	0.95
最高日温 MAXIMUM SOLAR RADIATION °C. (black bulb)														
平均	Mean	5.30	8.60	12.60	17.54	22.60	23.96	29.41	31.64	27.36	22.54	13.05	7.25	18.49
最高	Max.	11.0	15.5	23.5	24.8	30.0	36.0	38.5	37.3	34.5	30.1	25.1	17.8	38 5
日	Day	8	23	28	23	27	27	25	6	12	7	3	30	25 VII
無氣中最高日温 MAXIMUM SOLAR RADIATION °C IN VACUO. (black bulb)														
平均	Mean	...	...	...	...	...	...	52.08	52.64	...	...	...	...	...
最高	Max.	...	...	...	...	...	...	66.6	65.8	...	...	...	...	...
日	Day	...	...	...	...	...	...	16	1	...	...	...	...	...
空氣ノ最高溫度ヲ超過セル平均度數 Mean excess above Max. Air Temp.														
		...	...	...	...	...	...	30.25	29.17	...	...	...	...	...
蒸發量 (粍) AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)														
平均	Mean	1.71†	1.90	2.45	2.97	3.96	3.32	3.35	3.68	2.70	2.90	2.15	1.49	2.71
阿巽量 (自零至十) AMOUNT OF OZONE (0-10)														
平均	Mean	1.8*	4.7	4.2	4.1	3.6	4.6	3 2	3.0	3.5	4.1	4.0	4.7	4.04

一日不足 * 1 day lost. 六日不足 † 6 days lost.

函館
HAKODATE.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

日々平均温度ノ差 (攝氏)
VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

平均 Mean	2.52	1.98	1.46	1.71	1.17	1.10	1.32	0.97	1.44	1.95	1.82	2.53	1.66

昇降回數
FREQUENCY OF VARIATION.

上昇 Rise	0°— 2°	7	10	13	11	15	12	13	12	11	10	11	7	132
	2°— 4°	5	3	4	3	2	2	2	2	4	3	2	4	36
	4°— 6°	.	3	.	1	.	.	.	.	.	2	2	3	11
	6°— 8°	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
	8°—10°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	10°—12°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	12°—14°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	14°—16°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	16°—18°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	18°—		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum		14	16	17	15	17	14	15	14	15	15	15	15	182
下降 Fall	0°— 2°	7	7	13	10	12	16	12	17	11	10	10	8	133
	2°— 4°	8	3	1	3	1	.	4	.	4	4	2	6	36
	4°— 6°	1	2	.	2	1	.	.	.	.	2	3	2	13
	6°— 8°	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	8°—10°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	10°—12°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	12°—14°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	14°—16°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	16°—18°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	18°—	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum		17	12	14	15	14	16	16	17	15	16	15	16	183

量別雨雪日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION. (Separated by Amount)

<0.1 mm	5	5	9	11	9	6	8	5	2	6	7	7	80
0.1— 1	9	6	6	3	2	4	8	4	6	3	3	6	60
1— 3	7	7	4	1	2	1	.	3	2	1	2	6	36
3— 5	2	3	2	1	1	3	2	1	2	1	1	3	22
5 — 10	1	1	.	.	1	3	3	1	2	3	5	3	23
10— 15	1	.	2	2	1	1	1	2	4	.	1	1	16
15 — 20	1	.	.	1	2	1	1	1	.	2	1	1	11
20— 25	1	.	.	1	.	.	2	1	1	.	.	1	7
25— 30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1
30— 35	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
35— 40	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	2
40— 45	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	2
45— 50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
50— 60	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
60— 70	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
70— 80	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
80— 90	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
90—100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
100—120	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
120—140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
140—	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum	28	22	23	20	18	20	26	19	22	16	21	28	263

札幌
SAPPORO.

概況 GENERAL RESULTS.

月 MONTH	晴雨計 BAROMETER mm* 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	空氣之温度 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	756.34	773.8	29	745.7	9	92.43	97.57	85.99	11.58	21.8	29	4.6	9	75.5	29	29.1
二月 Feb.	761.10	772.5	3	744.5	28	95.11	99.87	89.22	10.65	18.4	2	6.1	21	77.2	2	28.9
三月 Mar.	759.43	772.1	3	743.2	29	1.69	6.38	96.57	9.81	18.9	14	16.8	28	87.2	14	29.6
四月 April	759.78	770.1	4	747.3	24	4.98	10.46	98.96	11.50	18.7	30	20.0	23	94.5	4	25.5
五月 May	759.55	762.9	1	737.6	25	11.68	18.14	6.01	12.13	20.4	2	23.8	26	99.6	12, 14	24.2
六月 June	757.04	762.2	1, 10	744.1	25	16.01	21.74	11.50	10.24	18.8	1	30.1	28	4.6	1	25.5
七月 July	753.56	759.2	20	745.0	18	18.86	23.44	15.05	8.39	15.0	31	28.4	17	9.1	31	19.3
八月 Aug.	756.01	762.3	24	748.1	10	19.14	24.27	14.93	9.34	17.1	8	29.6	6	10.6	27	19.0
九月 Sept.	758.80	769.1	20	737.6	15	15.90	21.21	10.48	10.73	19.2	20	26.1	11	1.2	20	24.9
十月 Oct.	759.49	766.4	16	746.0	8	9.22	15.47	2.72	12.75	20.7	13	21.3	5	98.1	25	23.2
十一月 Nov.	759.29	768.7	22	745.4	5	2.85	7.30	98.14	9.16	17.6	3	17.8	3	91.8	19	26.0
十二月 Dec.	760.48	773.3	7	744.8	4	97.68	2.19	92.69	9.50	21.4	29	11.6	31	85.5	29	26.1
全年 Annual	757.82	773.8	29 I	737.6	25 V 15 IX	7.13	12.34	1.85	10.48	21.8	29 I	30.1	28 VI	75.5	29 I	54.6

月 MONTH	水蒸氣之張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最低 Min.	日 Day	雨雪量 PRECIPITATION mm 合計 Total	最多 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day	雲 CLOUD 平均量 Mean Amount 0–10	上層雲平均方向 Mean Direction of Upper Cloud
一月 Jan.	2.11	4.5	9	0.5	17	79.1	29	24	66.1	11.6	23	4.9	16	6.8	S 64°.0 W
二月 Feb.	2.59	4.7	22	0.9	2, 9	79.3	39	15	55.4	12.3	3	3.6	12	7.4	S 88°.7 W
三月 Mar.	3.77	8.0	28	1.5	22	72.9	24	22	33.4	16.1	13	5.8	13	6.4	S 76°.2 W
四月 April	4.40	8.5	24	2.1	13, 25	68.1	26	9	29.7	10.8	24	2.6	24	6.0	S 86°.2 W
五月 May	6.86	11.8	16	2.9	6	68.6	23	17	27.2	5.0	22	2.0	10	6.9	S 89°.6 W
六月 June	10.07	14.1	28	5.1	20	75.4	33	1	12.1	2.8	11	2.0	11	7.9	S 67°.7 W
七月 July	13.63	19.1	28	7.3	19	84.3	47	21	198.0	40.7	18	13.6	27	7.9	S 79°.8 W
八月 Aug.	13.91	20.3	10	9.4	27	84.9	52	7, 8	161.0	33.6	2	22.1	29	7.5	S 80°.8 W
九月 Sept.	11.09	18.6	15	5.0	20	82.0	41	20	88.3	15.4	25	11.8	5	7.5	S 85°.2 W
十月 Oct.	6.82	13.6	8	2.8	31	77.3	39	14, 18, 21	116.0	25.2	23, 24	5.7	2	6.3	S 87°.0 W
十一月 Nov.	4.32	10.4	5	1.3	20	74.2	34	3	95.2	19.5	15	4.6	15	7.1	N 72°.0 W
十二月 Dec.	2.96	8.2	31	1.2	18	75.0	33	16	94.8	17.4	17	4.0	8	7.6	S 86°.1 W
全年 Annual	6.88	20.3	10 VIII	0.5	17 I	76.7	23	17 V	977.2	40.7	18 VII	22.1	29 VIII	7.1	N 85°.1 W

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m. p. s. 平均 Mean	最强 Max.	方向 Dir.	日 Day	平均 Resultant 方向 Direction †	速度 Int. m.p.s.	方向 Direction ‡	回數 Int. %	類別日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ● ✳ △ ▲	雪 ✳	霰雹 △▲	雷 ⩙	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	强風	霜 ⌙
一月 Jan.	4.32	22.1	NW	26	N 61°.4 W	1.9	S 52°.0 W	13	20	27	11	0	1	0	12	14	15
二月 Feb.	3.30	15.6	NW	10	N 31°.5 W	0.2	S 18°.5 E	19	15	24	8	0	0	0	12	6	19
三月 Mar.	5.22	17.4	NNW	23	S 13°.7 E	1.0	S 17°.1 E	28	11	11	6	0	1	4	10	15	19
四月 April	5.58	18.8	NW	24	S 52°.6 W	0.9	S 27°.2 W	18	12	8	3	0	1	1	9	19	17
五月 May	6.27	22.7	SW	5	S 17°.3 W	1.4	S 7°.0 W	19	14	0	0	3	3	0	15	25	3
六月 June	5.22	14.1	SE	16	S 32°.0 E	2.8	S 37°.1 E	42	14	0	0	1	2	0	19	14	0
七月 July	4.34	13.8	NNW	19	S 40°.4 E	1.3	S 43°.0 E	28	18	0	0	1	3	0	21	6	0
八月 Aug.	3.28	17.1	S	4	S 49°.8 E	1.3	S 63°.7 E	25	21	0	0	2	3	0	17	2	0
九月 Sept.	3.28	23.2	NW	15	S 53°.4 E	0.6	S 45°.5 E	29	14	0	0	0	0	1	15	8	2
十月 Oct.	3.45	19.0	WNW	9	S 64°.0 E	0.7	S 14°.4 W	21	20	3	2	1	1	1	9	7	12
十一月 Nov.	4.17	15.9	W	19	S 67°.7 W	1.3	S 33°.2 W	23	19	14	8	1	1	2	15	8	13
十二月 Dec.	3.93	19.7	SSE	31	S 44°.3 W	1.3	S 22°.2 W	34	20	23	7	0	0	2	18	10	11
全年 Annual	4.36	23.2	NW	15 IX	S 11°.8 W	0.7	N 11°.4 E	21	198	110	45	9	16	11	172	134	111

重力ノ更正：−0.11, 海面ヘノ更正：+1.58 * Reduction of barometer: to standard gravity, −0.11; to mean sea level, +1.58
速度ニテノ計算 † Computed with velocity. 回數ニテノ計算 ‡ Computed with number of observations.

札幌
SAPPORO.

每時平均

晴雨計 (粍)
HOURLY MEAN BAROMETER. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	756.15	761.51	759.61	759.88	752.98	757.26	753.58	756.06	759.07	759.60	759.39	760.45	757.96
2	756.25	761.46	759.45	759.81	752.88	757.14	753.61	755.03	758.95	759.56	759.46	760.65	757.94
3	756.23	761.32	759.32	759.82	752.89	757.15	753.61	756.04	758.88	759.56	759.37	760.55	757.89
4	756.17	761.25	759.33	759.77	752.86	757.23	753.70	756.07	758.84	759.60	759.29	760.43	757.88
5	756.20	761.29	759.46	759.73	752.92	757.29	753.87	756.26	758.92	759.74	759.24	760.49	757.95
6	756.38	761.40	759.47	759.88	753.03	757.33	753.88	756.36	758.98	759.80	759.27	760.67	758.04
7	736.59	761.57	759.63	759.93	752.98	757.38	753.91	756.43	759.00	759.83	759.57	760.87	758.14
8	756.82	761.67	759.63	759.82	752.79	757.35	753.91	756.39	759.00	759.94	759.60	761.05	758.16
9	756.89	761.64	759.61	759.79	752.61	757.24	753.86	756.30	759.08	759.85	759.62	761.21	758.14
10	756.82	761.53	759.54	759.74	752.43	757.15	753.75	756.20	758.93	759.62	759.60	761.19	758.04
11	756.34	761.25	759.28	759.68	752.30	757.00	753.64	755.91	758.60	759.32	759.20	760.78	757.77
正午 Noon	755.89	760.81	759.04	759.44	752.06	756.76	753.45	755.67	758.37	758.95	758.84	760.28	757.46
1	755.62	760.37	758.72	759.30	751.77	756.62	753.26	755.51	758.21	758.72	758.65	760.03	757.23
2	755.72	760.29	758.59	759.23	751.69	756.49	753.13	755.34	758.13	758.65	758.63	760.05	757.16
3	755.90	760.34	758.70	759.13	751.65	756.44	753.06	755.29	758.21	758.81	758.80	760.14	757.21
4	756.10	760.52	758.86	759.21	751.84	756.48	753.00	755.42	758.33	758.98	759.11	760.19	757.34
5	756.31	760.69	759.11	759.46	752.04	756.59	753.05	755.53	758.46	759.14	759.19	760.25	757.48
6	756.49	760.91	759.41	759.69	752.28	756.79	753.25	755.72	758.61	759.44	759.41	760.32	757.69
7	756.54	761.04	759.69	759.97	752.54	757.00	753.43	756.04	758.94	759.58	759.45	760.38	757.88
8	756.60	761.14	759.92	760.27	752.76	757.20	753.67	756.35	759.18	759.73	759.51	760.37	758.06
9	756.63	761.15	760.03	760.38	752.91	757.35	753.77	756.37	759.15	759.82	759.52	760.37	758.12
10	756.62	761.15	760.06	760.35	752.95	757.28	753.69	756.35	759.19	759.88	759.47	760.33	758.11
11	756.53	761.11	760.05	760.29	753.00	757.20	753.66	756.32	759.13	759.81	759.49	760.27	758.07
夜半 M. N.	756.37	760.97	759.92	760.27	753.03	757.13	753.67	756.18	758.99	759.81	759.38	760.18	757.99
平均 Mean	756.34	761.10	759.43	759.78	752.55	757.04	753.56	756.01	758.80	759.49	759.29	760.48	757.82

每時平均

空氣之温度 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	90.79	92.78	99.65	1.85	8.55	12.94	16.45	16.62	13.03	6.04	1.49	96.93	4.76
2	90.68	92.65	99.63	1.58	8.16	12.59	16.19	16.38	12.83	5.52	1.20	97.00	4.53
3	90.23	92.57	99.11	1.62	7.99	12.56	16.01	16.24	12.70	5.19	0.91	96.77	4.32
4	90.55	92.67	99.16	1.24	7.80	12.50	15.87	16.18	12.50	5.39	1.17	96.60	4.30
5	90.67	92.43	99.09	1.12	7.87	12.87	16.15	16.13	12.27	5.28	1.34	96.49	4.31
6	90.51	92.40	99.09	2.19	9.51	13.99	17.27	17.01	12.95	5.45	1.39	96.25	4.80
7	90.09	92.42	99.74	4.30	11.28	15.42	18.67	18.37	14.93	7.22	1.55	96.21	5.85
8	90.90	93.16	1.71	6.08	12.62	16.61	19.81	19.59	16.69	9.67	2.71	96.87	7.20
9	92.38	95.16	3.05	7.47	13.92	17.74	20.60	20.92	18.19	11.75	4.16	97.91	8.60
10	93.51	96.66	3.97	8.16	14.98	18.79	21.40	21.69	19.17	12.84	5.12	98.97	9.60
11	90.55	97.56	4.46	8.43	15.80	19.80	21.79	22.55	19.67	13.68	5.91	99.68	10.32
正午 Noon	95.42	98.02	4.68	8.76	16.20	20.17	21.93	23.00	20.03	14.16	5.92	0.25	10.71
1	95.58	98.44	4.80	8.58	16.50	20.28	22.01	23.11	20.05	14.04	5.82	0.20	10.78
2	95.71	98.51	4.78	8.60	16.32	20.01	21.68	22.65	19.71	13.79	5.51	0.12	10.62
3	95.71	98.36	4.53	8.41	15.24	19.10	21.31	21.84	19.27	13.25	4.82	99.52	10.10
4	95.53	97.80	4.03	8.07	14.37	18.31	20.93	21.26	18.63	12.30	3.87	98.62	9.40
5	94.55	97.14	3.23	7.05	13.18	17.53	20.15	20.63	17.80	10.88	2.91	97.80	8.50
6	93.71	96.39	2.16	5.72	12.00	16.76	19.33	19.75	16.17	9.56	2.22	97.16	7.50
7	92.75	95.54	1.59	4.76	10.71	15.77	18.39	18.86	15.30	8.76	2.00	96.91	6.74
8	92.25	95.32	1.02	4.09	10.13	14.86	17.83	18.15	14.71	8.28	1.85	96.59	6.22
9	91.82	94.79	0.67	3.46	9.87	14.27	17.56	17.66	14.24	7.77	1.82	96.83	5.89
10	91.86	94.04	0.36	3.11	7.53	14.01	17.34	17.24	14.03	7.23	1.71	95.63	5.59
11	91.37	94.17	0.05	2.54	9.31	13.86	17.10	16.94	13.51	6.78	1.58	96.94	5.35
夜半 M. N.	91.06	93.74	99.87	2.34	8.87	13.51	16.76	16.69	13.23	6.50	1.47	97.06	5.09
平均 Mean	92.43	95.11	1.69	4.98	11.63	16.01	18.86	19.14	15.90	9.22	2.85	97.68	7.13

札幌
SAPPORO.

每時平均
水蒸氣之張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	2.00	2.37	3.73	4.22	6.58	9.54	12.80	13.12	10.53	6.21	4.17	2.84	6.51
2	2.02	2.37	3.72	4.24	6.55	9.41	12.78	12.94	10.39	6.03	4.09	2.91	6.45
3	1.97	2.35	3.66	4.10	6.55	9.44	12.63	12.93	10.44	5.98	4.27	2.79	6.42
4	2.02	2.34	3.62	4.20	6.55	9.52	12.57	12.86	10.37	5.92	4.18	2.73	6.41
5	1.99	2.34	3.52	4.18	6.58	9.48	12.66	12.95	10.25	5.89	4.19	2.79	6.40
6	1.94	2.29	3.51	4.20	6.86	9.74	13.00	13.28	10.56	5.96	4.24	2.71	6.52
7	1.95	2.28	3.52	4.29	6.88	10.09	13.60	13.73	11.12	6.36	4.24	2.76	6.73
8	1.95	2.32	3.45	4.56	6.96	10.34	13.77	14.05	11.57	6.83	4.43	2.78	6.92
9	2.08	2.46	3.65	4.53	7.11	10.26	13.96	14.06	11.68	7.09	4.54	2.84	7.02
10	2.16	2.51	3.75	4.56	7.05	10.35	14.08	14.23	11.60	7.45	4.51	3.02	7.11
11	2.22	2.57	3.86	4.60	6.96	10.29	14.43	14.36	11.55	7.26	4.52	3.06	7.14
正午 Noon	2.23	2.74	3.99	4.74	6.96	10.51	14.61	14.66	11.42	7.34	4.42	3.07	7.22
1	2.31	2.73	4.07	4.82	6.94	10.58	14.68	14.79	11.55	7.37	4.37	3.12	7.28
2	2.35	2.74	3.98	4.67	7.01	10.63	14.48	14.91	11.49	7.41	4.45	3.15	7.27
3	2.36	2.68	3.93	4.44	7.10	10.38	14.52	14.79	11.55	7.31	4.43	3.07	7.21
4	2.18	2.84	3.95	4.41	7.01	10.36	14.31	14.64	11.57	7.55	4.34	3.04	7.18
5	2.21	2.97	3.96	4.32	6.91	10.19	14.11	14.49	11.83	7.61	4.42	3.04	7.17
6	2.22	2.93	3.91	4.42	7.03	10.27	13.90	14.50	11.78	7.51	4.36	3.04	7.16
7	2.18	2.80	3.92	4.45	7.01	10.13	13.86	14.29	11.29	7.29	4.27	3.10	7.05
8	2.08	2.79	3.85	4.31	6.95	10.30	13.59	14.16	11.11	6.90	4.28	3.21	6.96
9	2.08	2.73	3.80	4.34	6.83	10.08	13.45	13.86	10.79	6.94	4.28	3.11	6.86
10	2.12	2.69	3.76	4.33	6.76	10.01	13.32	13.60	10.69	6.74	4.19	2.00	6.77
11	2.00	2.65	3.73	4.30	6.72	9.99	13.13	13.44	10.58	6.48	4.26	2.95	6.69
夜半 M. N.	1.98	2.59	3.72	4.36	6.70	9.91	12.98	13.22	10.52	6.39	4.19	2.90	6.62
平均 Mean	2.11	2.59	3.77	4.40	6.86	10.07	13.63	13.91	11.09	6.82	4.32	2.96	6.88

每時平均
濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1	83.8	86.2	82.2	79.5	79.2	85.6	91.6	92.8	92.0	86.3	78.8	76.5	84.6
2	85.5	86.4	81.8	81.4	80.8	86.2	92.9	93.0	92.0	86.8	79.4	76.8	85.2
3	85.7	86.4	83.3	79.6	82.0	86.5	92.6	93.8	92.6	87.3	84.2	75.0	85.8
4	85.4	85.6	82.1	82.8	82.3	87.8	93.0	93.8	93.1	85.8	80.8	74.6	85.6
5	84.2	86.9	79.7	82.7	82.0	85.1	92.2	94.4	93.6	86.3	78.3	77.1	85.2
6	83.4	85.7	80.0	76.9	79.1	81.6	88.3	91.8	92.4	86.5	80.5	75.8	83.5
7	84.6	85.1	76.3	67.2	69.0	77.2	84.7	87.4	86.2	81.2	79.9	77.2	79.7
8	80.5	82.5	66.4	64.0	63.9	73.6	80.1	82.9	80.9	74.5	76.0	74.4	75.0
9	77.5	76.0	64.1	58.5	60.3	68.5	77.2	76.5	74.8	67.6	71.0	70.4	71.2
10	75.2	68.5	61.7	56.5	55.8	64.4	74.5	74.3	70.0	66.6	65.5	70.1	66.9
11	71.7	65.4	61.3	56.3	52.9	60.5	74.5	71.2	67.3	62.0	62.4	67.1	64.4
正午 Noon	67.7	68.1	63.0	56.9	52.1	60.5	75.0	71.3	65.5	60.6	60.7	64.7	63.8
1	68.9	64.8	64.5	58.4	51.4	60.7	74.9	71.0	66.1	61.3	60.4	66.7	64.1
2	69.1	65.4	62.7	56.8	52.5	61.9	75.5	73.4	67.3	62.2	63.6	67.5	64.8
3	71.2	64.4	62.1	54.6	55.9	64.2	77.1	76.1	69.2	63.1	66.5	69.1	66.1
4	70.2	71.4	64.9	55.3	58.2	66.9	77.7	78.2	72.0	68.9	68.7	72.0	68.7
5	76.6	78.3	68.8	57.4	61.9	69.2	80.3	80.4	77.3	75.7	74.6	76.1	73.1
6	81.6	81.4	73.2	64.2	67.6	73.2	83.0	84.7	85.2	81.8	77.8	79.7	77.8
7	83.1	83.4	76.4	68.5	73.5	76.4	87.9	88.2	86.2	83.7	76.8	82.5	80.5
8	82.0	83.6	77.4	69.7	75.7	81.9	89.3	91.2	87.8	82.9	78.2	86.9	82.2
9	83.2	84.4	77.9	73.8	76.1	83.1	89.5	92.0	88.0	85.7	78.3	83.3	82.9
10	83.9	88.4	79.2	74.9	76.6	83.7	90.0	92.8	88.3	86.4	77.8	82.1	83.7
11	81.5	86.9	80.3	77.9	77.4	84.2	90.3	93.3	90.0	85.7	80.5	78.9	83.9
夜半 M. N.	82.5	87.1	80.8	79.7	79.4	85.6	91.1	93.1	91.0	85.8	79.6	76.6	84.4
平均 Mean	79.1	79.3	72.9	68.1	68.6	75.3	84.3	84.9	82.0	77.3	74.2	75.0	76.7

札幌
SAPPORO.

每時合計 雨雪量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	1.5	3.3	0.0	0.6	0.8	0.1	14.2	1.7	14.0	3.3	4.7	4.3	48.5
2	1.0	5.2	0.7	2.2	1.0	0.3	11.0	2.8	4.6	2.9	5.3	1.1	38.1
3	2.6	4.6	0.5	1.1	2.0	0.4	8.0	0.8	3.4	2.2	5.5	3.8	34.9
4	4.0	3.8	0.3	0.6	1.7	1.0	5.2	1.2	3.7	3.7	5.6	6.4	37.2
5	1.6	2.0	0.5	0.3	0.9	0.5	5.4	1.1	2.7	5.7	3.7	3.9	28.3
6	2.6	2.7	4.0	0.7	1.2	0.4	2.2	3.3	5.2	3.9	4.5	2.3	33.0
7	2.5	3.3	6.0	1.1	2.0	0.1	2.7	26.5	2.5	4.3	3.9	3.6	58.5
8	2.4	5.1	4.3	2.4	0.5	0.6	2.5	15.0	3.0	4.9	2.8	2.1	45.6
9	7.4	2.8	1.9	3.0	1.2	0.0	3.8	10.0	2.6	11.6	3.8	2.8	50.9
10	4.3	0.2	0.3	2.1	0.3	0.0	1.3	15.4	1.9	11.6	5.1	2.6	45.1
11	7.7	0.0	0.3	2.8	0.3	0.0	10.4	2.6	2.3	8.2	2.8	1.8	39.2
正午 Noon	9.1	0.3	2.3	1.1	2.2	0.0	20.0	3.9 2.9	2.4	8.7	3.9	2.4	56.3
1	0.8	0.2	1.7	0.0	0.2	0.1	9.2	13.9	1.5	2.9	2.8	4.8	38.1
2	0.9	0.1	2.2	1.3	0.1	0.0	17.2	10.3	8.4	5.0	4.7	5.1	55.3
3	1.6	1.2	1.8	2.6	0.8	0.0	5.0	4.6	7.7	8.2	4.1	4.1	41.7
4	2.0	0.8	0.4	1.3	1.6	0.0	5.8	8.3	0.9	2.5	2.7	2.9	29.2
5	0.9	2.6	0.1	1.2	2.2	2.3	6.7	6.0	0.2	1.5	6.9	4.5	35.1
6	1.9	0.6	0.7	1.0	2.3	0.2	6.6	6.8	2.1	1.7	5.4	2.5	31.8
7	3.3	1.4	1.8	1.0	0.5	0.2	15.3	3.5	2.3	4.4	2.6	4.0	40.3
8	1.9	2.0	1.1	0.4	0.1	0.3	9.8	6.3	1.5	5.1	2.1	3.1	33.7
9	2.8	1.3	0.3	0.2	0.4	1.6	8.1	5.6	0.8	2.3	1.0	6.1	30.5
10	2.0	3.8	0.0	1.4	0.4	2.5	6.1	3.7	2.9	6.2	0.8	7.0	36.8
11	1.0	3.0	0.3	1.0	1.4	0.1	8.9	3.8	5.1	2.4	3.1	7.9	38.0
夜半 M. N.	0.3	5.1	1.9	0.3	3.1	1.4	12.6	3.9	6.6	2.8	7.4	5.7	51.1
合計 Sum	66.1	55.4	33.4	29.7	27.2	12.1	198.0	161.0	88.3	116.0	95.2	94.8	977.2

每時 雨雪回數
NUMBER OF OBS. WITH PRECIPITATION IN LAST 1 HOUR.

1	3	5	0	1	3	1	5	5	4	4	5	5	41
2	2	5	3	2	3	2	6	4	4	3	4	3	41
3	4	7	2	3	5	2	5	4	4	2	7	4	49
4	5	6	2	4	3	4	5	5	5	5	8	7	59
5	5	4	3	2	3	3	3	3	4	4	5	8	47
6	6	3	3	3	4	2	5	3	5	3	6	6	49
7	5	3	2	2	3	1	3	4	4	4	8	5	44
8	6	3	3	2	1	2	3	5	6	6	8	4	49
9	8	4	1	4	2	0	4	4	3	7	7	5	49
10	7	2	1	4	2	0	4	3	4	7	8	4	46
11	4	0	1	4	1	0	5	4	2	6	7	5	39
正午 Noon	4	2	3	2	2	0	6	3	3	8	9	6	48
1	4	1	3	8	1	1	6	3	3	7	4	8	49
2	2	1	4	3	1	0	4	7	6	8	8	6	50
3	3	2	4	2	1	0	6	6	4	5	8	6	47
4	2	2	2	2	1	0	7	6	2	4	7	7	42
5	3	4	1	1	2	3	6	7	1	3	4	4	39
6	4	2	3	2	2	2	4	6	1	2	4	8	40
7	4	1	3	1	1	1	5	8	3	4	4	6	41
8	3	3	1	1	1	1	8	6	4	6	3	8	45
9	5	5	2	1	2	4	3	5	3	4	4	6	44
10	5	5	0	3	3	3	3	4	2	3	3	8	42
11	5	6	1	3	2	1	2	5	2	5	5	5	42
夜半 M. N.	2	6	2	1	3	3	2	7	4	4	4	5	43
合計 Sum	101	82	50	61	52	36	110	117	83	114	140	139	1085
<0.1 mm	140	133	102	52	60	72	60	62	65	57	73	150	1026

札幌
SAPPORO.

每時平均
風速度 (一秒時間米)
HOURLY MEAN VELOCITY (m. p. s.) OF WIND.

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	3.73	2.51	4.25	3.40	4.74	3.93	2.97	2.33	2.29	2.11	3.68	4.18	3.34
2	3.99	2.43	4.12	3.37	4.53	3.61	2.75	2.22	2.17	2.27	3.46	4.27	3.27
3	3.77	2.42	4.17	3.21	4.79	3.54	2.51	2.29	2.16	1.97	3.54	3.80	3.18
4	3.49	2.66	3.63	3.48	4.63	3.39	2.68	2.48	2.07	2.45	3.87	3.59	3.20
5	3.34	2.63	3.94	3.92	4.34	3.60	2.81	2.20	2.13	2.30	4.01	3.61	3.24
6	3.76	2.25	3.78	3.91	4.54	3.91	3.00	2.25	2.14	2.25	4.28	3.51	3.30
7	3.86	2.55	3.86	4.39	5.72	4.49	3.35	2.77	2.17	2.39	4.08	3.60	3.60
8	3.63	2.82	3.94	5.14	6.59	5.38	4.22	3.11	2.26	2.90	3.81	3.79	3.97
9	4.02	2.77	5.34	5.94	7.25	5.98	5.16	3.59	3.09	3.69	3.64	3.16	4.47
10	4.47	3.37	5.78	7.16	7.54	6.19	5.65	3.58	4.04	4.56	4.19	3.86	5.03
11	5.20	3.36	6.33	7.57	8.08	6.52	5.98	3.83	4.85	5.25	5.13	4.26	5.53
正午 Noon	5.33	3.89	7.25	8.78	8.11	6.99	6.28	4.46	5.31	5.91	6.32	4.43	6.09
1	5.88	4.01	7.56	8.82	8.91	7.25	6.60	4.76	5.37	5.87	6.32	4.77	6.34
2	6.15	4.75	7.43	8.68	9.17	7.61	6.98	5.11	5.42	5.58	5.85	4.32	6.42
3	6.22	5.24	7.78	8.89	9.64	7.59	6.63	5.97	5.69	5.67	5.56	4.04	6.58
4	5.31	5.22	7.12	8.39	8.60	7.50	5.85	5.13	4.91	4.71	4.49	3.50	5.89
5	4.26	4.63	6.15	7.86	7.57	6.86	5.64	4.63	3.86	3.75	3.67	3.71	5.22
6	3.91	3.99	5.33	6.59	6.54	6.00	4.94	3.47	2.88	2.99	3.52	3.78	4.49
7	3.86	3.72	5.07	4.77	5.06	4.86	4.10	3.11	2.78	2.82	3.32	3.82	3.94
8	3.95	3.37	4.82	3.89	4.60	4.34	3.52	2.58	2.72	2.98	3.44	3.52	3.64
9	3.69	3.14	4.56	4.37	4.82	3.89	3.02	2.27	2.80	2.67	3.36	3.80	3.53
10	3.75	2.46	4.72	3.94	4.93	3.98	3.11	2.48	2.61	2.57	3.60	4.19	3.53
11	3.96	2.37	4.16	3.65	5.02	3.99	3.16	2.10	2.17	2.54	3.41	4.56	3.42
夜半 M. N.	4.07	2.66	4.17	3.69	4.76	3.98	3.25	2.10	2.74	2.68	3.65	4.22	3.50
平均 Mean	4.32	3.30	5.22	5.58	6.27	5.22	4.34	3.28	3.28	3.45	4.17	3.93	4.36

每月
各風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

方向 Dir. \ 月 Month	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
一月 Jan.	11	6	26	33	52	42	83	31	81	17	24	20	107	67	101	21	22
二月 Feb.	24	13	22	20	47	33	96	52	116	19	34	12	31	17	78	43	15
三月 Mar.	9	4	17	12	49	47	129	102	81	34	31	10	28	39	86	56	10
四月 April	10	4	11	23	27	44	95	87	75	25	14	22	66	60	117	34	6
五月 May	17	10	11	17	22	46	123	75	70	43	59	19	29	17	111	69	6
六月 June	11	4	8	14	40	56	186	181	80	9	13	6	8	18	63	57	16
七月 July	9	3	11	9	43	73	199	77	56	8	11	6	9	26	132	40	32
八月 Aug.	17	15	33	18	40	95	163	66	37	12	9	8	16	19	109	45	42
九月 Sept.	14	4	18	20	52	70	168	69	44	20	20	10	10	14	122	15	50
十月 Oct.	8	4	17	14	58	26	118	56	78	22	40	21	87	42	85	26	42
十一月 Nov.	13	2	16	16	35	39	105	59	67	28	28	25	120	54	82	15	16
十二月 Dec.	7	2	8	13	22	33	107	75	97	47	56	13	97	40	88	13	26
全年 Annual	159	71	198	209	487	604	1572	880	882	284	339	172	608	413	1174	434	283

每月平均
各方向風速度 (一秒時間米)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m. p. s.) OF WIND FROM

一月 Jan.	4.0	1.8	2.5	2.4	2.3	3.5	2.6	2.5	1.8	1.9	1.6	2.1	5.0	7.0	9.8	8.6	
二月 Feb.	6.1	3.3	2.2	1.9	2.7	3.4	2.9	2.9	2.2	1.7	1.6	2.6	2.8	3.5	5.8	6.9	
三月 Mar.	3.3	3.0	2.2	2.9	4.1	5.5	5.6	6.0	4.2	4.1	2.8	3.2	4.4	6.4	6.6	8.6	
四月 April	3.6	2.9	2.8	2.1	3.2	5.1	6.6	6.8	3.9	3.4	2.6	3.0	5.1	6.2	7.8	7.3	
五月 May	3.6	4.3	3.3	2.5	4.2	5.4	6.9	7.4	5.7	4.9	7.9	7.2	4.5	5.9	7.3	6.9	
六月 June	3.4	2.6	1.5	1.7	3.5	4.3	6.1	6.9	6.8	3.0	3.3	2.0	2.3	2.5	4.9	5.1	
七月 July	3.3	2.1	1.4	1.8	2.8	3.7	5.2	5.6	4.4	1.9	1.8	0.9	2.2	2.6	5.0	6.2	
八月 Aug.	1.7	1.4	1.9	1.6	1.9	4.1	4.3	4.9	4.3	2.2	1.2	1.0	1.2	2.5	3.4	3.4	
九月 Sept.	3.1	1.0	1.7	1.7	2.6	3.4	3.8	3.7	1.5	1.8	1.2	1.1	1.6	3.8	5.7	3.7	
十月 Oct.	2.1	2.8	2.0	1.9	2.4	3.0	3.4	3.7	2.9	2.0	2.1	3.6	3.7	6.2	5.7	5.3	
十一月 Nov.	2.3	3.6	1.8	2.3	3.6	3.2	3.7	4.2	2.8	2.8	2.4	4.0	6.7	5.5	5.1	3.4	
十二月 Dec.	2.9	0.9	2.0	1.4	2.0	3.6	3.9	4.7	3.0	3.1	3.2	3.9	4.7	5.8	5.9	3.8	
全年 Annual	3.3	2.5	2.1	2.0	2.9	4.0	4.6	4.9	3.6	2.7	2.6	2.9	3.7	4.8	6.1	5.8	

速度ヲ以テ計算シタル風ノ
DIRECTION AND INTENSITY (m. p. s.) OF THE RESULTANT

月 Month / 時 Hour	一月 January		二月 February		三月 March		四月 April		五月 May		六月 June	
夜半 Mid.— 1	N 66°.6 W	2.0	S 14°.9 E	1.3	S 43°.6 E	1.1	S 8°.6 E	2.4	S 16°.9 E	0.8	S 35°.1 E	3.3
1 — 2	N 49°.1 W	1.9	S 14°.3 E	1.2	S 29°.0 E	1.2	S 28°.7 E	1.8	S 13°.5 E	0.9	S 32°.1 E	3.0
2 — 3	N 62°.4 W	1.4	S 13°.0 E	1.1	S 30°.8 E	1.3	S 12°.6 E	1.5	S 12°.9 E	1.7	S 34°.2 E	3.0
3 — 4	N 65°.4 W	1.6	S 48°.7 E	0.8	S 14°.9 E	1.5	S 36°.9 E	1.4	S 27°.8 E	1.1	S 34°.3 E	2.8
4 — 5	N 69°.3 W	1.5	S 52°.6 E	1.0	S 9°.8 E	1.3	S 30°.1 E	1.8	S 43°.0 E	1.1	S 33°.6 E	3.0
5 — 6	N 51°.9 W	1.5	S 31°.7 E	0.7	S 12°.1 E	1.5	S 19°.0 E	1.6	S 18°.1 E	1.1	S 40°.0 E	3.2
6 — 7	N 66°.5 W	1.8	S 20°.9 E	0.7	S 23°.8 E	2.1	S 15°.7 E	1.7	S 10°.0 E	2.4	S 44°.3 E	3.8
7 — 8	N 67°.0 W	1.3	S 56°.1 E	0.9	S 3°.0 E	1.7	S 20°.8 E	1.3	S 13°.2 E	1.9	S 42°.3 E	3.6
8 — 9	N 74°.3 W	1.5	S 30°.8 E	0.9	S 3°.7 E	1.7	S 18°.8 W	1.0	S 16°.5 E	2.6	S 38°.8 E	3.8
9 —10	N 59°.3 W	1.5	S 82°.8 E	0.8	S 5°.8 W	1.3	S 49°.4 W	1.0	S 18°.3 W	1.6	S 28°.8 E	3.9
10 -11	N 48°.8 W	2.0	N 32°.0 E	1.0	S 17°.3 W	1.0	S 74°.4 W	2.0	S 22°.5 W	1.7	S 20°.2 E	3.5
11 -N.	N 46°.2 W	2.1	N 7°.4 E	1.8	S 60°.8 W	1.5	N 71°.0 W	2.5	S 7°.3 W	1.6	S 18°.7 E	3.0
正午 Noon - 1	N 52°.3 W	3.1	N 0°.7 E	2.0	S 61°.5 W	0.9	N 70°.9 W	2.6	S 10°.9 W	2.1	S 9°.2 E	3.1
1 - 2	N 55°.6 W	3.0	N 24°.7 W	2.5	N 58°.4 W	0.9	N 53°.4 W	3.2	S 55°.7 W	1.1	S 23°.3 E	2.3
2 - 3	N 54°.1 W	3.5	N 38°.9 W	3.1	S 54°.2 W	1.3	N 69°.1 W	4.2	S 78°.6 W	1.7	S 7°.0 W	1.7
3 — 4	N 51°.3 W	2.7	N 43°.1 W	3.3	S 64°.0 W	0.4	N 60°.3 W	3.9	N 84°.3 W	2.0	S 10°.0 E	1.3
4 — 5	N 62°.4 W	2.3	N 46°.7 W	2.8	S 86°.8 E	0.5	N 64°.1 W	2.9	N 70°.8 W	2.2	S 5°.3 E	1.6
5 - 6	N 67°.3 W	2.0	N 63°.8 W	1.8	S 28°.4 E	0.9	N 67°.6 W	2.1	S 60°.3 W	1.2	S 5°.1 E	2.1
6 - 7	N 64°.6 W	1.8	N 71°.9 W	1.1	S 30°.4 E	1.0	S 75°.9 W	1.5	S 31°.9 W	1.6	S 37°.7 E	2.5
7 — 8	N 73°.8 W	2.0	N 8°.7 E	0.4	S 40°.4 E	1.4	S 17°.5 W	0.9	S 21°.6 W	2.1	S 45°.8 E	2.8
8 - 9	S 76°.5 W	1.7	S 34°.1 E	0.3	S 35°.2 E	1.5	S 2°.2 E	1.5	S 28°.3 W	2.4	S 48°.0 E	2.9
9 -10	N 74°.2 W	1.1	S 11°.6 E	0.8	S 44°.8 E	1.9	S 12°.9 E	1.5	S 14°.7 W	2.6	S 44°.7 E	3.2
10 -11	N 70°.4 W	1.6	S 6°.6 E	0.9	S 53°.2 E	1.3	S 25°.5 E	1.5	S 22°.8 W	1.9	S 44°.0 E	3.3
11—Mid.	N 66°.0 W	1.8	S 4°.1 E	1.0	S 36°.2 E	1.5	S 36°.6 E	2.3	S 13°.9 W	1.8	S 40°.5 E	3.2
平均 Mean	N 61°.4 W	1.9	N 31°.5 W	0.2	S 13°.7 E	1.0	S 52°.6 W	0.9	S 17°.3 W	1.4	S 32°.0 E	2.8

回數ヲ以テ計算シタル風ノ
DIRECTION AND INTENSITY (%) OF THE RESULTANT OF WIND

月 Month / 時 Hour	一月 January		二月 February		三月 March		四月 April		五月 May		六月 June	
夜半 Mid.— 1	S 64°.9 W	24	S 8°.1 E	52	S 14°.1 E	36	S 2°.1 E	64	S 30°.0 E	29	S	0
1 — 2	S 1°.8 E	18	S 7°.9 E	59	S 24°.5 E	33	S 13°.9 E	40	S 23°.1 E	28	S 32°.9 E	66
2 — 3	S 7°.0 E	29	S 1°.6 W	52	S 22°.2 E	39	S 1°.4 E	39	S 6°.7 E	33	S 34°.0 E	70
3 - 4	S 53°.4 W	30	S 19°.9 E	49	S 14°.7 E	33	S 31°.6 E	36	S 18°.1 E	37	S 41°.0 E	59
4 - 5	S 37°.1 W	25	S 31°.1 E	51	S 9°.5 E	40	S 38°.2 E	46	S 34°.4 E	32	S 38°.7 E	62
5 - 6	S 4°.6 E	17	S 10°.4 E	39	S 16°.6 E	49	S 22°.1 E	32	S 14°.8 E	30	S 43°.0 E	71
6 - 7	S 8°.3 E	16	S 16°.5 E	58	S 26°.8 E	53	S 20°.0 E	25	S 18°.9 E	36	S 49°.3 E	69
7 - 8	S 6°.7 E	24	S 42°.3 E	54	S 14°.3 E	31	S 31°.3 E	23	S 18°.6 E	25	S 48°.3 E	49
8 — 9	S 0°.8 W	16	S 34°.4 E	47	S 16°.3 E	22	S 36°.5 E	63	S 19°.5 E	22	S 46°.7 E	42
9 —10	N 54°.9 E	18	S 71°.4 E	44	S 30°.8 E	21	S 37°.3 E	1	S 2°.9 W	18	S 30°.5 E	42
10 -11	N 77°.3 E	23	N 58°.1 E	36	S 80°.1 E	14	S 77°.8 E	18	S 23°.3 W	15	S 16°.7 E	36
11—N.	S 18°.0 E	18	N 30°.6 E	48	S 76°.8 W	10	N 57°.0 W	23	S 15°.5 E	15	S 13°.2 E	24
正午 Noon — 1	N 41°.9 W	16	N 24°.2 E	42	S 67°.9 W	8	N 69°.6 W	20	S 6°.6 W	18	S 8°.0 E	32
1— 2	N 52°.2 W	11	N 9°.2 W	39	N 77°.8 W	13	N 52°.3 W	32	S 66°.6 W	8	S 17°.4 E	21
2— 3	N 63°.4 W	34	N 16°.3 W	47	S 57°.9 W	19	N 72°.9 W	52	S 72°.5 W	12	S 12°.6 W	19
3— 4	N 62°.8 W	26	N 56°.0 W	42	S 76°.7 W	4	N 65°.1 W	47	N 69°.9 W	15	S 16°.9 W	9
4— 5	N 85°.7 W	45	N 62°.0 W	41	S 72°.4 E	5	N 73°.9 W	40	N 56°.2 W	29	S 18°.9 W	11
5— 6	S 62°.5 W	18	S 77°.1 W	28	S 13°.9 E	12	N 70°.4 W	39	N 61°.4 W	13	S 21°.2 W	16
6— 7	S 61°.7 W	31	S 26°.1 W	31	S 3°.3 W	27	S 68°.1 W	42	S 52°.8 W	25	S 38°.8 E	32
7— 8	S 57°.4 W	23	S 3°.1 E	18	S 22°.8 E	37	S 54°.5 W	26	S 25°.1 W	35	S 39°.1 E	37
8— 9	S 35°.2 W	52	S 1°.5 E	36	S 18°.7 E	43	S 25°.6 W	40	S 31°.1 W	38	S 54°.5 E	43
9—10	S 28°.2 W	19	S 0°.9 E	45	S 30°.1 E	53	S 13°.4 E	29	S 16°.8 W	35	S 50°.4 E	59
10—11	S 44°.7 W	15	S 17°.7 E	58	S 28°.5 E	47	S 9°.0 E	41	S 14°.6 W	24	S 49°.0 E	64
11—Mid.	S 73°.8 W	14	S 9°.9 E	46	S 27°.9 E	45	S 24°.2 E	54	S 7°.8 W	32	S 44°.4 E	63
平均 Mean	S 52°.0 W	13	S 18°.5 E	19	S 17°.1 E	28	S 27°.2 W	18	S 7°.0 W	19	S 37°.1 E	42

幌
PORO.

七月 July	八月 August	九月 September	十月 October	十一月 November	十二月 December	全年 Annual

平均方向及ヒ其速度 (一秒時間米)
OF WIND COMPUTED WITH VELOCITY.

S	62°.1	E	1.5	S	49°.4	E	1.8	S	49°.8	E	2.0	S	63°.0	W	0.6	S	29°.2	W	1.5	S	69°.1	W	1.7	S	13°.7	E	1.1
S	51°.4	E	1.1	S	47°.3	E	1.8	S	57°.8	E	1.5	S	61°.7	W	0.5	S	30°.8	W	1.0	S	68°.4	W	1.7	S	16°.2	E	0.9
S	57°.7	E	1.1	S	46°.3	E	1.7	S	28°.8	E	1.8	S	38°.9	W	0.7	S	45°.5	W	0.9	S	58°.1	W	1.7	S	10°.9	E	1.1
S	49°.4	E	1.7	S	39°.0	E	1.6	S	41°.8	E	1.4	S	25°.9	W	0.7	S	68°.2	W	1.0	S	52°.5	W	1.4	S	16°.9	E	1.0
S	39°.5	E	2.0	S	42°.6	E	1.6	S	44°.7	E	1.6	S	6°.1	E	0.6	S	35°.6	W	1.3	S	47°.0	W	1.3	S	20°.5	E	1.1
S	35°.3	E	2.0	S	59°.8	E	1.7	S	48°.5	E	1.3	S	10°.9	E	0.7	S	49°.7	W	1.5	S	24°.9	W	1.3	S	20°.0	E	1.1
S	35°.5	E	2.0	S	49°.1	E	2.1	S	41°.5	E	1.7	S	9°.2	E	1.0	S	67°.9	W	1.3	S	29°.2	W	1.5	S	17°.7	E	1.4
S	37°.7	E	2.0	S	58°.5	E	2.3	S	57°.9	E	1.1	S	24°.3	E	0.7	S	64°.3	W	1.5	S	20°.4	W	1.9	S	20°.3	E	1.3
S	55°.4	E	1.9	S	51°.9	E	2.4	N	89°.2	E	1.0	S	16°.5	E	0.9	S	49°.5	W	1.1	S	35°.8	W	0.8	S	21°.5	E	1.2
S	40°.5	E	1.8	S	57°.7	E	1.9	S	87°.5	E	0.4	S	37°.0	E	1.0	S	51°.0	W	1.8	S	63°.9	W	1.2	S	2°.1	E	0.9
S	39°.8	E	1.6	S	54°.2	E	2.1	N	34°.1	E	0.5	S	74°.5	W	0.6	S	65°.2	W	1.5	S	33°.9	W	0.9	S	15°.3	W	0.7
S	16°.4	E	1.4	S	52°.6	E	1.6	N	0°.4	W	0.3	N	88°.0	W	1.4	N	77°.8	W	2.7	S	59°.9	W	0.9	S	66°.8	W	0.7
N	58°.1	W	0.9	S	45°.7	E	1.0	N	5°.9	W	0.7	N	83°.5	W	1.8	S	87°.0	W	2.7	S	42°.1	W	1.5	S	74°.1	W	0.8
N	38°.8	W	0.8	N	73°.0	E	0.2	N	14°.8	W	1.3	N	72°.7	W	1.4	N	76°.1	W	2.0	S	46°.0	W	1.1	N	68°.2	W	0.9
S	56°.5	W	0.2	N	0°.9	E	0.7	N	25°.7	W	1.7	S	88°.2	W	2.5	N	82°.5	W	0.3	S	59°.2	W	1.0	N	74°.5	W	1.6
S	49°.1	W	0.5	N	33°.0	W	0.5	N	43°.7	W	1.3	N	74°.3	W	1.9	N	86°.3	W	2.2	S	19°.1	W	0.8	N	70°.5	W	1.4
S	59°.6	W	0.5	N	88°.5	W	0.4	N	44°.3	W	0.6	N	63°.6	W	1.7	S	81°.5	W	2.0	S	17°.4	W	1.6	N	80°.1	W	1.1
N	50°.7	W	0.1	S	3°.9	E	0.2	S	24°.7	W	0.5	S	78°.3	W	0.9	S	82°.9	W	1.0	S	27°.6	W	1.5	S	66°.7	W	0.8
N	13°.1	W	0.6	S	32°.5	E	0.8	S	28°.2	E	0.5	N	67°.3	W	0.7	S	55°.3	W	0.9	S	21°.6	W	1.2	S	30°.7	W	0.6
N	24°.9	W	1.5	S	40°.5	E	1.0	S	9°.9	E	0.6	S	88°.3	W	0.7	S	52°.8	W	0.8	S	38°.7	W	0.8	S	3°.3	W	0.7
N	32°.1	W	1.9	S	35°.2	E	1.3	S	22°.9	E	1.0	S	27°.6	W	0.8	S	40°.1	W	0.9	S	42°.8	W	1.3	S	2°.5	E	1.1
N	39°.5	W	1.9	S	43°.9	E	1.9	S	34°.1	E	1.0	S	28°.4	W	0.6	S	27°.1	W	0.8	S	50°.1	W	1.7	S	13°.7	E	1.2
N	51°.8	W	2.0	S	50°.6	E	1.6	S	42°.3	E	1.3	S	12°.8	E	0.7	S	41°.3	W	0.9	S	59°.4	W	2.0	S	15°.0	E	1.1
N	57°.2	W	1.9	S	56°.9	E	1.5	S	41°.4	E	1.6	S	13°.1	W	1.0	S	41°.6	W	1.5	S	53°.1	W	1.6	S	16°.1	E	1.2
S	40°.4	E	1.3	S	49°.8	E	1.3	S	53°.4	E	0.6	S	64°.0	W	0.7	S	67°.7	W	1.3	S	44°.3	W	1.3	S	11°.8	W	0.7

平均方向及ヒ其回數 (百分率)
COMPUTED WITH THE NUMBER OF OBSERVATIONS.

S	67°.2	E	29	S	48°.6	E	55	S	47°.4	E	61	S	9°.9	W	27	S	19°.1	W	37	S	26°.8	W	35	S	18°.1	E	36
S	45°.7	E	21	S	37°.3	E	53	S	41°.7	E	50	S	5°.0	W	19	S	13°.6	W	36	S	28°.8	W	36	S	17°.9	E	35
S	48°.0	E	34	S	53°.7	E	52	S	25°.5	E	61	S	18°.4	W	33	S	30°.7	W	27	S	25°.5	W	50	S	13°.1	E	39
S	60°.3	E	48	S	36°.0	E	41	S	29°.9	E	49	S	5°.9	W	32	S	14°.5	W	25	S	19°.1	W	39	S	18°.8	E	35
S	42°.8	E	59	S	40°.5	E	46	S	40°.7	E	51	S	30°.5	E	27	S	6°.7	W	40	S	25°.5	W	25	S	26°.0	E	39
S	32°.4	E	61	S	60°.1	E	47	S	48°.4	E	52	S	10°.1	E	40	S	8°.5	W	17	S	19°.0	W	44	S	24°.6	E	39
S	42°.4	E	49	S	63°.3	E	58	S	46°.2	E	56	S	17°.6	E	40	S	13°.6	W	26	S	18°.2	W	42	S	28°.8	E	40
S	47°.6	E	41	S	71°.9	E	59	S	60°.6	E	38	S	45°.5	E	26	S	19°.0	W	32	S	18°.2	W	55	S	32°.5	E	33
S	58°.4	E	39	S	74°.3	E	52	S	81°.9	E	39	S	37°.0	E	40	S	9°.0	W	28	S	21°.6	W	19	S	41°.3	E	26
S	47°.8	E	40	S	86°.9	E	39	S	89°.2	E	19	S	2°.4	E	21	S	27°.7	W	29	S	30°.1	W	20	S	41°.3	E	19
S	58°.7	E	26	S	80°.0	E	43	N	84°.4	E	19	S	82°.3	E	10	S	30°.5	W	17	S	17°.2	W	26	S	54°.6	E	13
S	20°.2	E	22	N	74°.1	E	16	S	79°.0	E	18	S	0°.9	E	12	N	73°.4	W	27	S	66°.2	W	22	S	32°.0	E	1
S	60°.7	E	15	N	77°.4	E	15	N	69°.7	E	17	S	55°.6	W	13	S	85°.3	W	23	S	49°.5	W	26	S	53°.0	E	3
S	57°.5	E	19	N	10°.3	W	15	N	46°.7	E	21	N	86°.8	W	15	N	66°.2	W	22	S	59°.8	W	20	N	57°.3	W	7
N	28°.1	E	3	N	10°.5	W	20	N	10°.3	E	21	S	78°.9	W	32	N	73°.5	W	27	S	46°.1	W	26	N	72°.1	W	17
S	76°.8	W	6	N	19°.9	W	21	N	30°.7	W	19	N	75°.9	W	23	S	87°.3	W	29	S	15°.0	W	22	N	71°.4	W	17
S	64°.6	W	13	N	48°.6	W	26	N	30°.9	W	17	N	66°.5	W	23	S	66°.8	W	40	S	30°.7	W	38	N	84°.7	W	22
N	44°.6	W	9	N	29°.0	W	27	S	28°.6	W	15	S	67°.3	W	40	S	63°.5	W	26	S	23°.8	W	48	S	68°.8	W	18
S	34°.1	W	11	N	15°.8	W	18	S	25°.5	E	25	S	47°.7	W	29	S	0°.6	W	25	S	4°.1	E	35	S	25°.0	W	20
S	11°.7	E	20	N	10°.1	W	3	S	17°.0	E	37	S	42°.4	W	22	S	4°.8	W	32	S	2°.7	E	45	S	3°.8	W	24
S	25°.8	E	50	S	31°.0	E	24	S	17°.3	E	57	S	9°.0	W	34	S	25°.4	W	26	S	0°.7	W	46	S	2°.2	E	36
S	30°.5	E	44	S	32°.5	E	43	S	31°.7	E	52	S	9°.8	W	33	S	11°.2	W	27	S	23°.0	W	41	S	13°.8	E	37
S	48°.9	E	45	S	48°.9	E	53	S	26°.9	E	51	S	8°.1	E	36	S	3°.4	W	29	S	24°.0	W	41	S	20°.7	E	38
S	63°.4	E	35	S	51°.4	E	49	S	36°.1	E	51	S	10°.5	W	42	S	22°.3	W	30	S	13°.6	W	34	S	20°.3	E	36
S	43°.0	E	28	S	63°.7	E	25	S	45°.5	E	29	S	14°.4	W	21	S	33°.2	W	23	S	22°.2	W	34	S	11°.4	E	21

札幌
SAPPORO.

每時平均 雲量 (自零至十)
HOURLY MEAN AMOUNT (0–10) OF CLOUD.

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	6.2	7.0	6.2	5.1	6.9	7.5	7.2	7.2	6.6	5.2	7.2	7.1	6.6
2	6.9	7.2	6.2	5.0	7.0	7.3	7.6	7.1	6.7	4.8	7.5	7.6	6.7
3	6.0	7.4	6.2	5.4	7.7	8.2	8.3	7.7	6.6	5.3	7.2	6.5	6.9
4	6.6	7.4	6.7	6.5	7.6	8.6	8.3	8.6	7.4	5.2	7.3	7.1	7.3
5	6.6	7.7	6.7	6.6	7.6	8.5	8.2	8.2	7.4	6.2	7.3	7.2	7.4
6	7.3	7.6	7.1	6.7	7.3	8.3	8.1	8.5	7.5	6.7	7.3	7.7	7.5
7	8.3	7.8	7.0	5.9	7.5	8.2	7.9	8.3	7.2	6.7	7.4	7.8	7.5
8	7.4	8.6	6.3	5.7	7.3	8.3	7.7	8.1	8.0	6.5	6.9	7.6	7.4
9	7.4	8.3	6.7	5.8	6.6	8.0	8.0	8.2	7.9	6.9	6.8	7.6	7.3
10	7.2	8.1	6.6	6.5	6.7	7.8	7.7	7.6	8.2	7.0	7.6	7.6	7.4
11	6.7	8.0	6.8	6.7	6.9	7.8	8.0	6.8	8.4	7.0	7.0	7.7	7.3
正午 Noon	6.8	7.6	6.9	6.6	6.8	7.5	7.9	7.3	8.3	7.0	6.9	7.8	7.3
1	7.1	7.3	7.3	6.5	6.9	7.9	7.8	7.3	8.0	7.5	7.8	8.1	7.4
2	7.6	8.1	6.8	6.1	6.3	8.2	8.0	7.5	8.1	7.5	7.4	8.2	7.5
3	7.6	7.4	6.9	6.7	6.2	8.2	7.9	7.2	8.4	7.5	7.0	8.6	7.5
4	7.3	7.9	6.7	6.4	6.5	8.3	7.7	7.5	8.6	7.4	6.8	8.7	7.5
5	7.3	7.7	7.0	6.4	6.5	8.3	7.8	7.4	8.5	6.9	6.1	8.2	7.3
6	6.0	6.7	6.6	6.9	7.1	7.9	7.7	8.1	8.2	6.3	6.2	7.5	7.1
7	6.1	6.2	6.0	6.3	7.3	8.1	8.3	8.2	7.7	5.9	6.7	7.8	7.1
8	6.1	6.2	6.0	4.9	6.6	8.0	8.6	7.3	6.8	6.0	7.0	8.0	6.8
9	5.9	6.6	5.4	4.9	6.0	7.0	8.4	7.0	6.3	6.2	7.5	8.0	6.6
10	6.3	6.6	5.4	5.0	6.8	7.4	7.7	6.6	6.7	5.8	7.7	6.6	6.5
11	6.0	7.2	5.0	4.9	7.0	8.6	7.9	6.5	6.7	5.4	8.2	6.6	6.6
夜半 M. N.	6.1	6.6	5.8	5.6	7.1	7.6	7.6	6.5	6.5	4.9	6.8	6.8	6.5
平均 Mean	6.8	7.4	6.4	6.0	6.9	7.9	7.9	7.5	7.5	6.3	7.1	7.6	7.1

每時合計 日照時數
HOURLY TOTAL DURATION (h) OF SUNSHINE.

ジョーダン形 Jordan's

Local time														
地方時	4— 5	—	—	—	—	—	0.92	—	—	—	—	—	—	0.92
	5— 6	—	—	—	1.58	3.85	7.50	7.16	1.78	1.10	—	—	—	22.97
	6— 7	—	0.12	3.99	10.17	13.22	11.53	9.04	8.95	8.80	1.25	—	—	67.07
	7— 8	3.14	5.71	13.90	16.18	15.80	14.26	11.98	10.77	12.40	13.90	5.70	3.40	127.14
	8— 9	13.60	10.30	21.21	18.54	16.44	14.53	14.20	12.43	12.25	17.65	13.68	13.15	177.98
	9—10	15.14	14.59	20.96	19.14	17.00	14.64	14.18	16.02	13.36	19.13	14.26	14.05	192.47
	10—11	19.45	14.21	19.97	17.78	16.29	16.20	17.27	16.81	12.37	17.73	13.73	13.55	195.36
	11—N.	20.04	14.03	20.12	14.96	16.60	16.55	15.19	17.27	12.15	16.40	12.70	12.85	188.86
	正午 Noon-1	15.36	13.53	20.75	14.96	19.69	16.81	14.80	16.25	11.08	14.77	11.43	11.10	180.53
	1— 2	13.61	13.69	19.94	15.43	19.86	16.40	13.97	14.55	13.63	15.37	10.02	8.95	175.42
	2— 3	11.48	13.43	19.84	15.23	20.49	13.52	12.10	14.34	11.97	13.93	6.60	4.00	156.93
	3— 4	3.18	7.55	18.33	15.54	19.21	11.90	12.09	12.55	11.00	10.20	4.95	—	126.50
	4— 5	—	2.16	12.58	17.42	17.65	9.47	11.95	8.76	5.75	3.93	0.85	—	90.52
	5— 6	—	—	3.02	8.53	14.20	9.09	10.60	5.38	1.10	—	—	—	51.92
	6— 7	—	—	—	0.10	2.17	2.90	2.92	0.50	—	—	—	—	8.59
合計 Total		115.00	109.32	194.61	185.56	212.47	176.22	167.45	156.36	126.96	144.26	93.92	81.05	1763.18
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.														
%		40	37	53	46	47	39	36	33	34	42	32	29	40

札幌
SAPPORO.

深サ(米) Depth (m)	月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地中温度 EARTH TEMPERATURE °C.														
0.3		1.92	0.88	1.81	5.54	10.68	14.99	18.07	19.28	17.70	12.91	7.70	3.04	9.54
1.2		6.65	5.17	3.56	4.74	7.03	9.58	12.18	14.37	15.11	13.81	11.10	7.73	9.25
3.0		10.18	9.34	8.55	7.83	7.62	7.80	8.47	9.38	10.34	11.01	11.10	10.67	9.36
最低地温 MINIMUM TERRESTRIAL RADIATION °C.														
平均 Mean		82.43†	86.29	94.18	95.08	1.02	5.98	11.77	11.32	6.25	98.34	93.70	89.05	97.05
最低 Min.		72.8	73.0	85.6	90.0	93.3	99.0	5.0	5.8	96.3	93.2	87.2	81.2	72.8
日 Day		14	2	14	30	14	1	31	27	20	25	19	29	14 I
空氣ノ最低溫度ニ及ハサル平均度數 Mean defect below Min. Air Temp.														
		3.56	2.93	2.39	3.88	4.99	5.52	3.28	3.61	4.23	4.38	4.44	3.61	3.90
最高日温 MAXIMUM SOLAR RADIATION °C. (black bulb)														
平均 Mean		6.79‡	10.58*	13.93	18.77	27.72	33.98	34.86	…	…	…	…	…	…
最高 Max.		16.1	16.0	24.5	28.6	33.8	44.5	43.1	…	…	…	…	…	…
日 Day		9	14	28	23	4	28	16	…	…	…	…	…	…
無氣中最高日温 MAXIMUM SOLAR RADIATION °C IN VACUO. (black bulb)														
平均 Mean		41.23‡	45.90*	40.40	43.13	52.42	57.52	58.10	56.08	48.50	46.09	35.15	21.95	45.54
最高 Max.		57.1	55.3	55.7	55.2	61.0	68.6	69.0	65.7	59.5	60.6	55.0	33.7	69.0
日 Day		11	13	13	23	4	28	8	10	1	2	4	7	8 VII
空氣ノ最高溫度ヲ超過セル平均度數 Mean excess above Max. Air Temp.														
		43.66	46.03	34.02	32.72	34.28	35.78	34.66	31.81	27.29	30.62	27.85	19.76	33.20
蒸發量 (粍) AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)														
平均 Mean		…	…	…	3.61	5.62	5.43	4.28	4.20*	…	2.65*	…	…	…
阿巽量 (自零至十) AMOUNT OF OZONE (0-10)														
平均 Mean		6.6	5.3	5.3	4.9	5.0	4.3	3.5	3.4	3.6	5.0	5.7	6.8	4.95

三日不足 * 3 days lost. 四日不足 ‡ 4 days lost. 一日不足 † 1 day lost.

札幌
SAPPORO.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

日々平均温度ノ差 (攝氏)
VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

平均 Mean	2.90	2.08	1.74	1.94	1.86	1.19	1.06	1.21	1.68	2.35	1.78	2.58	1.86

昇降回數
FREQUENCY OF VARIATION.

上昇 Rise	0°— 2°	4	5	12	9	9	12	17	11	11	10	14	8	122
	2°— 4°	3	6	7	4	7	4	3	5	2	3	3	5	52
	4°— 6°	4	2	.	0	1	.	.	.	0	4	1	2	14
	6°— 8°	0	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	0	2
	8°—10°	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1
	10°—12°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
	12°—14°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	14°—16°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	16°—18°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	18°—	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum		12	13	19	14	17	16	20	16	14	17	18	16	192
下降 Fall	0°— 2°	11	11	8	12	8	13	9	14	11	7	7	6	117
	2°— 4°	4	3	3	1	6	0	2	1	3	4	2	8	37
	4°— 6°	3	1	1	2	.	1	.	.	2	2	1	0	13
	6°— 8°	0	.	.	1	.	.	.	.	.	1	1	1	4
	8°—10°	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2
	10°—12°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	12°—14°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	14°—16°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	16°—18°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	18°—	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum		19	15	12	16	14	14	11	15	16	14	12	15	173

雨雪日數別量
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION. (Separated by Amount)

<0.1 mm	7	9	6	6	5	6	2	1	4	1	5	5	57
0.1— 1	6	5	2	6	4	8	3	4	5	9	5	3	60
1— 3	8	2	7	2	7	4	2	9	1	2	2	9	55
3— 5	0	4	1	3	2	1	0	1	1	3	4	1	21
5— 10	4	3	0	0	1	.	6	2	4	1	6	3	30
10— 15	2	1	0	1	.	.	2	1	2	3	1	2	15
15— 20	.	.	1	.	.	.	3	0	1	0	1	2	8
20— 25	.	.	.	.	.	.	0	0	.	0	.	.	0
25— 30	.	.	.	.	.	.	1	3	.	2	.	.	6
30— 35	.	.	.	.	.	.	0	1	.	.	.	.	1
35— 40	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	0
40— 45	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
45— 50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
50— 60	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
60— 70	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
70— 80	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
80— 90	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
90—100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
100—120	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
120—140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
140—	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum	27	24	17	18	19	19	20	22	18	21	24	25	254

根室
NEMURO.

概況
GENERAL RESULTS.

月 MONTH	晴雨計 BAROMETER mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	空氣之温度 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	753.89	771.6	29	744.0	9	94.67	96.86	91.33	5.53	9.1	3	3.7	9	87.2	3	16.5
二月 Feb.	759.03	772.7	3	741.9	28	94.80	98.28	90.20	8.08	15.0	9	3.4	20	83.4	9	20.0
三月 Mar.	758.40	772.0	3	732.7	29	0.52	4.25	96.70	7.55	12.2	27	12.6	29	89.2	3	23.4
四月 April	758.60	769.8	4	745.4	12	3.72	7.92	99.87	8.05	13.9	12	15.1	12	95.1	8	20.0
五月 May	752.66	763.7	1	736.2	26	8.50	13.02	4.75	8.27	15.1	20	20.0	26	2.0	1	18.0
六月 June	758.52	763.5	2, 15	747.0	25	9.98	13.39	7.05	6.34	12.8	1	23.3	26	3.3	1	20.0
七月 July	753.95	762.1	2	741.6	19	14.57	18.27	11.37	6.90	14.6	12	27.4	12	6.9	1	20.5
八月 Aug.	756.11	761.9	24	747.6	11	17.11	20.61	14.01	6.60	13.6	5	26.9	5	10.8	21	16.1
九月 Sept.	758.10	767.1	27	738.4	15	16.08	19.55	12.93	6.62	11.3	12	25.8	12	8.9	23, 24	16.9
十月 Oct.	759.96	767.0	4	739.0	9	10.70	14.10	7.13	6.97	13.4	18	19.4	6, 8	99.9	26	19.5
十一月 Nov.	757.21	767.5	22	744.1	18	4.30	7.55	0.93	6.62	12.6	18	14.7	9	93.4	19	21.3
十二月 Dec.	758.64	773.1	8	741.5	5	99.33	2.47	95.66	6.81	11.2	30	11.2	31	90.7	18, 24	20.5
全年 Annual	756.92	773.1	8 XII	732.7	29 III	6.19	9.69	2.66	7.03	15.1	20 V	27.4	12 VII	83.4	9 II	44.0

月 MONTH	水蒸氣之張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最低 Min.	日 Day	雨雪量 PRECIPITATION mm 合計 Total	最多 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day	雲 CLOUD 平均量 Mean Amount 0–10	上層雲平均方向 Mean Direction of Upper Cloud
一月 Jan.	2.06	5.3	9	1.0	2	65.3	35	11	14.0	8.3	9	2.6	9	6.2	S 52°.3 W
二月 Feb.	2.41	4.6	16	0.9	9	75.4	37	20	7.9	4.5	10	1.4	22	5.6	S 74°.2 W
三月 Mar.	3.78	8.4	31	1.4	3	77.1	28	27	92.7	33.6	29	12.8	29	6.0	S 44°.2 W
四月 April	4.52	8.2	24	1.9	15	75.5	29	15	45.6	11.0	5	3.6	16	6.1	S 82°.3 W
五月 May	6.57	10.3	8	3.8	6, 14	80.1	36	17	72.5	37.1	16	8.7	16	7.0	S 77°.9 W
六月 June	8.53	14.7	25	5.7	5	92.0	59	1	87.2	43.0	7	8.9	7	8 8	S 64°.1 W
七月 July	11.35	18.4	12	7.6	1	91.9	48	21	155.5	52.1	19	11.7	19	8.3	S 80°.8 W
八月 Aug.	13.15	18.2	12	8.5	21	90.6	52	5	71.6	26.0	19	7.0	19	8.2	S 89°.0 W
九月 Sept.	11.78	18.5	15	6.5	23	86.2	48	16	136.4	42.6	30	9.3	25	7.9	S 76°.3 W
十月 Oct.	7.46	14.6	8	2.7	25	74.7	39	25	78.2	23.5	23	16.0	23	5.5	S 48°.4 W
十一月 Nov.	4.49	10.6	5	1.2	19	67.3	29	17	41.7	14.6	5	6.5	5	5.5	S 30°.4 W
十二月 Dec.	3.02	8.7	31	0.8	17	75.6	20	16	68.7	30.4	9	5.9	9	4.9	W
全年 Annual	6.60	18.5	15 IX	0.8	17 XII	78.5	20	16 XII	872.0	42.9	7 VI	16.0	23 X	6.7	S 75°.0 W

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m. p. s. 平均 Mean	最強 Max.	方向 Dir.	日 Day	平均 Resultant 方向 † Direction	速度 Int. m.p.s.	方向 ‡ Direction	回數 Int. %	類別日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ● ✳ △ ▲	雪 ✳	霰雹 △▲	電雷 ⚡	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	強風 彡	霜 ⌣
一月 Jan.	7.34	21.7	NNW	26	N 29°.5 W	4.9	N 25°.8 W	47	7	19	2	0	0	3	10	19	7
二月 Feb.	4.72	26.9	NW	11	N 21°.6 W	2.3	N 44°.9 W	20	3	15	1	0	1	2	5	8	22
三月 Mar.	6.30	30.2	NW	12	S 49°.2 W	1.3	S 26°.2 W	21	9	8	3	0	3	3	8	15	21
四月 April	5.75	17.7	SW	10	S 32°.9 W	1.9	S 25°.8 W	27	11	6	0	0	7	3	11	12	20
五月 May	6.03	17.7	SW	6	S 16°.1 W	2.0	S 7°.0 W	30	16	0	0	1	14	1	12	14	1
六月 June	5.10	15.9	E	7	S 70°.2 E	2.9	S 66°.4 E	56	14	0	0	1	21	0	23	6	0
七月 July	4.36	14.0	NE	19	S 70°.4 E	1.5	S 60°.5 E	36	17	0	0	1	22	0	21	3	0
八月 Aug.	4.72	16.2	ESE	29	S 31°.2 E	2.2	S 22°.4 E	46	19	0	0	0	13	2	23	6	0
九月 Sept.	4.55	17.9	NNW	5	S 34°.5 E	1.2	S 32°.6 E	37	16	0	0	0	8	1	17	5	0
十月 Oct.	5.96	20.3	WNW	9	S 85°.2 W	1.6	S 38°.2 W	29	9	1	4	2	5	5	10	15	4
十一月 Nov.	6.62	20.5	W	19	N 72°.0 W	3.0	S 88°.5 W	37	10	9	4	0	4	3	10	19	11
十二月 Dec.	6.74	23.0	SE	9	N 87°.9 W	3.1	S 81°.1 W	47	12	14	2	0	3	7	5	18	15
全年 Annual	5.68	30.2	NW	12 III	S 76°.1 W	0.6	S 14°.4 W	14	143	72	16	5	101	30	155	140	101

重力ノ更正：−0.12, 海面ヘノ更正：+2.47 * Reduction of barometer: to standard gravity, −0.12; to mean sea level, +2.47
速度ニテ計算ス † Computed with velocity. 回數ニテ計算 ‡ Computed with number of observations.

根室
NEMURO.

每時平均
晴雨計 (粍)
HOURLY MEAN BAROMETER. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	754.01	759.46	758.35	758.62	752.77	758.45	753.75	756.10	758.53	757.59	757.43	758.75	756.98
2	754.00	759.33	758.17	758.63	752.64	758.38	753.59	756.00	758.40	757.58	757.50	758.82	756.92
3	753.90	759.27	758.12	758.66	752.54	758.32	753.57	755.99	758.34	757.61	757.43	758.55	756.86
4	753.82	759.27	758.15	758.68	752.72	758.44	753.77	756.06	758.39	757.84	757.51	758.50	756.93
5	753.78	759.29	758.21	758.77	752.80	758.54	753.90	756.22	758.45	758.01	757.55	758.51	757.00
6	753.89	759.33	758.40	758.88	752.89	758.61	754.02	756.35	758.56	758.19	757.61	758.65	757.11
7	754.00	759.62	758.40	758.84	752.96	758.72	754.11	756.39	758.48	758.44	757.84	758.92	757.23
8	754.12	759.66	758.58	758.82	752.88	758.72	754.09	756.40	758.44	758.62	757.88	759.20	757.28
9	754.05	759.58	758.72	758.82	752.82	758.66	754.14	756 45	758.49	758.52	757.78	759.33	757.28
10	753.97	759.47	758.67	758.77	752.74	758.71	754.14	756.42	758.26	758.44	757.56	759.09	757.19
11	753.50	759.12	758.48	758.52	752.53	758.64	754.15	756.19	757.96	758.23	757.09	758.59	756.92
正午 Noon	753.03	758.67	758.13	758.24	752.39	758.49	754.05	756.01	757.76	757.85	756.59	758.12	756.61
1	753.01	758.30	757.87	758.07	752.12	758.40	753.91	755.89	757.53	757.51	756.38	757.92	756.41
2	753.25	758.30	757.83	757.90	752.01	758.27	753.79	755.71	757.34	757.43	756.36	758.09	756.36
3	753.52	758.45	757.90	757.90	752.05	758.24	753.75	755.63	757.39	757.53	756.50	758.24	756.42
4	753.70	758.51	757.96	757.96	752.17	758.22	753.70	755.68	757.51	757.58	756.60	758.39	756.50
5	753.91	758.66	758.11	758.06	752.21	758.28	753.77	755.68	757.62	757.72	756.86	756.55	756.62
6	754.13	758.78	758.40	758.28	752.58	758.42	753.93	755.83	757.80	757.93	757.05	758.71	756.82
7	754.21	758.89	758.63	758.73	752.83	758.54	754.05	756.09	758.06	758.02	757.08	758.83	757.00
8	754.31	759.02	758.81	758.99	753.11	758.80	754.34	756.34	758.23	758.08	757.09	758.84	757.16
9	754.34	759.02	758.92	759.05	753.17	758.81	754.32	756.35	758.27	758.16	757.27	758.87	757.21
10	754.32	759.01	758.92	759.07	753.11	758.74	754.16	756.35	758.28	758.13	757.38	758.85	757.19
11	754.17	758.96	758.89	759.07	753.00	758.60	754.05	756.30	758.23	758.06	757.32	758.63	757.11
夜半 M. N.	757.07	758.81	758.85	759.12	752.83	758.50	753.86	756.15	758.18	758.04	757.27	758.40	757.01
平均 Mean	753.89	759.03	758.40	758.60	752.66	758.52	753.95	756.11	758.10	757.96	757.21	758.64	756.92

每時平均
空氣之温度 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	94.08	93.39	99.18	2.06	6.84	8.47	13.12	15.66	14.73	9.55	3.41	98.40	4.91
2	94.28	93.21	99.08	1.92	6.66	8.36	13.11	15.70	14.70	9.35	3.39	98.33	4.84
3	94.23	92.64	98.88	1.86	6.73	8.35	12.91	15.56	14.72	9.14	3.19	98.21	4.70
4	94.10	92.26	98.74	1.52	6.67	8.41	12.81	15.56	14.59	9.01	3.12	98.15	4.58
5	93.90	92.27	98.81	1.61	7.08	8.80	13.21	15.68	14.45	8.85	3.10	98.06	4.65
6	93.74	92.48	99.10	2.39	8.05	9.39	13.90	16.35	15.02	8.93	3.12	98.08	5.05
7	93.72	92.92	99.85	3.59	8.98	10.02	14.59	16.94	16.09	10.04	3.49	98.00	5.69
8	94.30	94.07	0.81	4.49	9.54	10.59	15.14	17.62	16.88	11.14	4.43	98.58	6.47
9	95.03	95.34	1.47	5.50	10.26	11.24	15.79	18.34	17.65	11.92	5.27	99.72	7.29
10	95.68	96.03	2.27	6.13	10.82	11.53	16.15	18.97	18.19	12.49	5.76	0.46	7.87
11	95.82	96.76	2.86	6.28	10.71	11.71	16.48	19.17	18.54	12.78	6.29	1.07	8.21
正午 Noon	95.95	97.16	2.88	6.69	10.65	12.11	16.87	19.33	18.67	13.05	6.50	1.27	8.43
1	95.97	97.29	2.85	6.41	11.11	11.98	16.96	19.42	18.70	13.08	6.47	1.34	8.46
2	95.78	97.22	2.68	6.07	10.91	12.07	16.95	18.94	18.31	12.99	5.99	1.07	8.25
3	95.46	96.89	2.25	5.66	10.40	11.55	16.45	18.74	17.72	12.31	5.63	1.40	7.79
4	95.00	96.31	1.48	4.91	9.61	10.93	15.87	18.22	17.01	11.55	4.75	99.66	7.11
5	94.70	95.70	0.64	4.15	8.78	10.48	15.06	17.54	16.01	10.75	4.25	99.42	6.46
6	94.67	95.25	0.16	3.24	7.83	9.67	14.16	16.69	15.24	10.56	4.00	99.47	5.91
7	94.65	95.23	0.10	2.79	7.44	9.16	13.70	16.26	14.95	10.29	3.87	99.37	5.65
8	94.45	95.07	99.92	2.69	7.15	9.13	13.43	16.11	14.88	10.15	3.87	99.27	5.51
9	94.40	94.84	99.85	2.60	7.15	8.95	13.38	16.13	14.78	9.90	3.63	99.12	5.39
10	94.28	94.55	99.66	2.34	6.91	8.95	13.30	16.10	14.66	9.77	3.37	98.91	5.23
11	93.99	94.43	99.51	2.33	6.82	8.85	13.20	15.88	14.77	9.66	3.20	98.85	5.12
夜半 M. N.	93.98	93.84	99.53	2.14	6.98	8.87	13.18	15.79	14.74	9.55	3.12	98.83	5.05
平均 Mean	94.67	94.80	0.52	3.72	8.50	9.98	14.57	17.11	16.08	10.70	4.30	99.33	6.19

根室
NEMURO.

每時平均
水蒸氣之張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	1.99	2.33	3.60	4.39	6.35	8.09	10.81	12.70	11.44	7.56	4.33	2.88	6.37
2	2.02	2.37	3.57	4.37	6.36	8.03	10.88	12.81	11.36	7.41	4.41	2.93	6.38
3	2.07	2.27	3.60	4.33	6.38	8.08	10.77	12.65	11.45	7.39	4.40	2.98	6.36
4	2.04	2.17	3.59	4.24	6.33	8.07	10.70	12.63	11.41	7.41	4.42	3.02	6.34
5	2.03	2.21	3.60	4.21	6.52	8.32	10.85	12.69	11.46	7.14	4.26	2.99	6.36
6	2.04	2.21	3.66	4.40	6.64	8.51	11.23	13.05	11.76	7.06	4.24	2.92	6.48
7	2.06	2.24	3.69	4.48	6.85	8.63	11.55	13.27	12.16	7.42	4.27	2.96	6.63
8	2.11	2.32	3.85	4.47	6.84	8.75	11.77	13.40	12.29	7.42	4.47	2.98	6.72
9	2.19	2.37	3.93	4.55	6.79	8.95	11.97	13.59	12.41	7.41	4.47	3.04	6.81
10	2.23	2.41	4.03	4.54	6.77	9.10	11.93	13.72	12.32	7.41	4.52	3.06	6.84
11	2.22	2.41	3.97	4.54	6.74	9.03	12.06	13.63	12.46	7.42	4.50	3.10	6.84
正午 Noon	2.18	2.49	4.02	4.66	6.62	9.03	12.08	13.47	12.27	7.45	4.65	3.05	6.83
1	2.15	2.59	4.02	4.65	6.85	8.99	12.09	13.57	12.16	7.33	4.68	3.06	6.84
2	2.08	2.58	3.97	4.74	6.85	8.96	12.05	13.51	11.99	7.46	4.75	2.99	6.83
3	2.06	2.56	3.87	4.79	6.71	8.79	11.88	13.56	11.69	7.51	4.77	3.05	6.77
4	2.01	2.50	3.85	4.72	6.63	8.68	11.64	13.42	11.78	7.57	4.76	2.99	6.71
5	2.00	2.51	3.79	4.65	6.53	8.54	11.49	13.24	11.79	7.61	4.65	3.14	6.66
6	1.98	2.51	3.74	4.57	6.43	8.36	11.11	13.04	11.47	7.67	4.54	3.07	6.54
7	2.05	2.53	3.76	4.60	6.48	8.26	10.88	13.04	11.47	7.71	4.67	3.05	6.54
8	2.03	2.49	3.70	4.57	6.44	8.35	10.99	13.00	11.60	7.58	4.62	3.08	6.54
9	2.02	2.53	3.71	4.60	6.43	8.26	10.94	12.99	11.54	7.58	4.45	3.04	6.51
10	2.03	2.49	3.75	4.56	6.32	8.28	10.94	12.99	11.48	7.55	4.23	3.01	6.47
11	1.96	2.45	3.75	4.49	6.38	8.30	10.90	12.88	11.51	7.50	4.37	3.11	6.47
夜半 M. N.	1.97	2.36	3.73	4.44	6.37	8.33	10.96	12.85	11.45	7.47	4.36	3.08	6.45
平均 Mean	2.06	2.41	3.78	4.52	6.57	8.53	11.35	13.15	11.77	7.46	4.49	3.02	6.60

每時平均
濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	65.9	80.0	80.4	81.1	85.6	96.9	95.9	95.5	90.7	81.7	69.2	67.0	82.5
2	65.9	82.6	80.4	82.0	86.7	96.9	96.3	96.1	90.4	81.0	71.0	68.4	83.1
3	67.8	82.4	82.0	81.7	86.7	97.3	96.7	96.0	90.9	81.4	72.0	70.0	83.7
4	67.3	81.1	82.3	81.9	86.5	96.8	96.9	95.7	91.5	82.7	72.3	71.0	83.8
5	68.0	82.6	81.8	81.1	86.5	96.7	95.7	95.4	92.7	80.4	69.3	71.0	83.4
6	69.1	81.1	81.3	80.1	82.9	95.3	94.7	94.1	91.4	79.3	68.8	69.4	82.3
7	69.1	79.4	78.3	75.4	80.6	92.9	93.1	92.1	88.5	76.9	67.5	71.4	80.4
8	68.2	75.7	76.5	70.9	78.1	90.6	91.6	89.2	85.1	71.6	65.4	68.2	77.6
9	67.2	71.5	75.0	67.7	74.4	88.6	89.5	86.5	82.0	67.8	61.2	64.3	74.6
10	64.2	69.4	72.2	64.5	71.8	88.7	87.1	84.0	78.9	65.4	60.1	60.9	72.3
11	64.0	66.2	68.5	63.7	72.0	86.8	86.5	82.4	78.0	64.1	57.6	59.3	70.8
正午 Noon	62.4	66.6	69.8	63.6	71.1	84.8	84.6	80.9	76.6	63.5	59.1	57.1	70.0
1	61.7	68.2	69.8	64.5	71.3	84.9	84.4	80.9	75.6	62.1	59.9	57.7	70.1
2	61.1	67.9	70.0	66.6	71.9	84.0	84.0	82.9	76.3	63.5	62.9	57.5	70.7
3	61.7	68.8	70.3	69.7	72.7	85.6	85.6	84.4	77.5	66.9	64.7	61.5	72.5
4	62.2	69.9	74.1	72.5	75.3	87.9	86.9	86.1	81.3	71.2	68.9	63.3	75.0
5	63.3	73.0	77.2	75.1	78.2	88.9	90.2	88.7	86.4	75.5	70.1	67.5	77.8
6	63.1	75.7	78.5	78.5	81.5	91.7	92.3	92.0	88.3	77.2	69.7	66.1	79.5
7	65.0	76.3	79.2	81.7	83.7	93.9	93.3	94.5	90.1	79.1	72.4	65.8	81.2
8	65.6	76.4	79.0	81.2	84.8	95.2	95.4	95.0	91.2	79.2	71.2	66.7	81.7
9	65.6	78.3	80.0	82.1	84.7	95.7	95.4	94.9	91.7	80.4	70.2	66.1	82.1
10	66.6	78.8	81.4	82.7	84.8	95.9	95.9	94.9	91.8	80.7	69.1	66.3	82.4
11	66.5	78.3	82.1	81.6	86.1	96.7	96.1	95.6	91.4	80.5	71.4	69.2	83.0
夜半 M. N.	66.1	78.7	81.4	81.8	85.1	96.8	96.5	95.9	91.0	80.6	71.3	68.4	82.8
平均 Mean	65.3	75.4	77.1	75.5	80.1	92.0	91.9	90.6	86.2	74.7	67.3	65.6	78.5

根室
NEMURO.

每時合計

雨雪量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	0.1	0.0	8.8	0.1	1.2	2.8	17.4	0.9	7.9	0.5	0.1	1.8	41.6
2	0.0	0.3	11.6	0.2	1.3	4.0	16.5	0.2	11.1	2.5	0.3	2.9	50.9
3	0.0	0.7	20.4	1.6	2.2	8.5	11.8	1.7	8.5	2.6	0.3	2.0	60.3
4	0.2	0.6	11.8	1.0	0.2	6.2	7.6	2.6	8.3	2.1	0.2	3.8	44.6
5	0.1	0.6	4.8	1.3	0.3	3.3	12.2	3.1	8.8	2.2	0.3	2.9	39.9
6	0.7	1.2	2.7	0.8	1.0	5.7	5.2	3.4	5 8	0.9	0.3	1.2	28.9
7	0.6	1.0	0.4	0.2	3.4	6.9	5.1	7.3	4.4	0.8	0.0	1.6	31.7
8	2.1	0.1	1.0	0.2	3.4	2.5	3.5	1.9	5.7	0.6	0.2	3.2	24.4
9	2.6	1.3	1.4	0.0	3.2	5.2	2.2	2.8	4.2	0.0	1.4	2.7	27.0
10	2.2	1.4	0.8	0.3	8.4	4.4	1.7	5.0	3.0	1.0	3.2	2.3	33.7
11	2.3	0.0	0.0	0.0	9.5	2.0	0.7	1.6	2.7	1.6	0.8	5.9	27.1
正午 Noon	1.4	0.0	0.0	0.0	6.8	5.3	3.2	1.7	2.3	2.4	1.5	8.4	33.0
1	0.1	0.0	1.4	1.7	1.0	9.6	1.1	1.1	2.0	18.9	2.6	7.0	46.5
2	0.5	0.0	0.4	2.9	0.3	4.8	0.7	3.5	1.6	6.3	2.5	4.7	28.2
3	0.0	0.0	0.8	2.3	2.2	3.9	1.1	2.8	5.3	2.7	2.9	4.6	28.6
4	0.0	0.0	0.8	5.1	9.8	2.0	1.4	7.5	0.2	4.7	2.9	2.3	36.7
5	0.3	0.0	0.5	3.7	5.5	1.0	1.6	0.7	1.7	2.7	5.3	1.5	24.5
6	0.4	0.0	0.9	4.7	2.1	0.3	1.1	1.5	4.6	2.3	1.3	1.4	20.6
7	0.0	0.0	0.4	5.2	3.4	0.2	1.7	1.9	7.1	1.0	2.8	1.4	25.1
8	0.0	0.0	1.8	4.4	3.4	0.8	3.8	3.6	4.2	5.4	1.9	1.3	30.6
9	0.0	0.2	1.3	2.7	1.4	0.3	9.0	6.9	5.7	6.5	7.7	1.5	43.2
10	0.4	0.5	6.2	3.6	1.2	1.2	23.9	3.1	5.6	6.2	1.2	2.8	55.9
11	0.0	0.0	8.4	3.0	0.3	2.6	11.1	4.4	15.4	3.5	0.7	0,5	49.9
夜半 M. N.	0.0	0.0	6.1	0.6	1.0	3.7	11.9	2.4	10.3	0.8	1.3	1.0	39.1
合計 Sum	14.0	7.9	92.7	45.6	72.5	87.2	155.5	71.6	136.4	78.2	41.7	68.7	872.0

每時

雨雪回數
NUMBER OF OBS. WITH PRECIPITATION IN LAST 1 HOUR.

1	1	0	3	1	3	5	9	3	6	2	1	2	36
2	0	1	3	2	4	8	7	1	7	2	1	2	38
3	0	1	3	1	2	6	7	4	7	3	1	3	38
4	1	1	3	1	1	4	6	5	8	3	1	3	37
5	1	1	3	1	2	4	7	7	7	4	2	3	42
6	1	1	2	1	2	5	7	7	8	2	1	2	39
7	1	1	2	1	1	6	5	5	7	2	0	3	34
8	1	1	3	1	1	4	5	3	8	1	1	4	33
9	1	1	3	0	2	4	3	4	7	0	1	2	28
10	2	1	1	1	2	3	3	3	5	2	1	2	26
11	1	0	0	0	3	3	2	2	5	2	1	2	21
正午 Noon	2	0	0	0	4	3	1	2	3	2	3	2	22
1	1	0	1	2	5	2	1	1	2	2	3	3	23
2	1	0	1	2	2	2	1	1	3	2	2	3	20
3	0	0	1	3	2	2	3	3	4	2	3	2	25
4	0	0	1	4	3	2	4	2	1	2	4	3	26
5	1	0	1	5	3	2	2	1	2	4	4	2	27
6	2	0	2	3	5	1	3	5	2	2	2	2	29
7	0	0	2	6	3	1	3	3	3	2	4	2	29
8	0	0	2	5	3	2	3	5	3	4	3	2	32
9	0	1	3	2	4	2	7	5	7	4	4	1	40
10	1	1	4	3	2	2	7	4	5	4	3	3	39
11	0	0	3	3	2	2	5	6	5	4	1	1	32
夜半 M. N.	0	0	3	2	4	3	7	5	5	3	3	3	38
合計 Sum	18	11	50	50	65	78	108	87	120	60	50	57	754
<0.1 mm	117	134	69	39	85	153	139	128	58	29	71	74	1036

根室
NEMURO.

每時平均 風速度 (一秒時間米)
HOURLY MEAN VELOCITY (m. p. s.) OF WIND.

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	7.07	4.23	6.54	4.63	4.98	4.03	3.77	4.01	4.15	5.97	5.80	6.19	5.11
2	6.98	3.60	6.34	4.62	5.05	3.92	3.60	3.87	3.97	5.97	6.13	6.25	5.02
3	7.12	3.65	6.10	4.32	5.38	3.97	3.61	3.96	3.89	5.74	6.06	6.09	4.99
4	7.27	4.05	5.73	4.54	5.48	4.68	3.45	3.90	4.32	5.41	6.27	6.92	5.17
5	7.42	4.06	5.66	4.09	5.51	4.71	3.71	4.01	3.93	5.95	6.16	6.92	5.18
6	7.05	3.90	5.50	4.31	6.03	5.14	3.76	4.20	3.91	5.32	6.56	6.59	5.19
7	6.70	4.14	5.43	4.97	6.07	5.11	4.27	4.33	4.15	5.38	6.38	6.59	5.29
8	6.79	4.36	5.25	5.14	6.60	5.54	4.48	4.64	4.43	5.42	6.59	6.45	5.47
9	7.32	4.77	6.45	6.30	6.66	5.54	4.65	4.91	4.65	6.09	6.47	6.65	5.87
10	7.56	5.11	7.01	6.75	6.99	5.74	4.67	5.26	5.08	6.50	6.81	7.15	6.22
11	7.60	5.38	6.66	7.57	7.13	5.91	4.94	5.47	5.27	6.86	6.99	7.48	6.44
正午 Noon	8.20	5.82	6.71	7.68	7.50	6.05	4.86	5.97	4.82	6.79	6.93	6.99	6.53
1	8.27	6.02	7.58	7.91	7.58	6.31	4.88	5.88	4.92	7.08	7.04	7.28	6.73
2	8.19	5.85	8.63	7.90	7.38	6.04	4.95	5.84	5.16	6.73	6.90	6.97	6.71
3	7.70	5.95	7.78	7.88	6.93	5.70	4.73	5.89	5.18	6.67	6.63	6.79	6.49
4	7.55	5.68	7.02	7.22	6.34	6.00	4.90	5.67	5.20	6.01	6.34	6.48	6.20
5	7.11	5.31	6.16	6.56	6.24	5.69	4.84	5.42	4.87	6.19	6.63	6.77	5.98
6	7.38	5.12	5.93	6.07	6.02	5.58	4.54	4.81	4.49	5.94	6.99	7.15	5.84
7	7.58	5.18	5.83	5.79	5.68	4.80	4.65	4.32	4.41	5.83	7.36	7.00	5.70
8	7.38	5.02	6.33	4.95	5.03	4.63	4.26	4.24	4.59	5.65	7.11	6.62	5.48
9	7.13	4.52	6.07	4.53	4.88	4.63	4.35	4.64	4.34	5.25	7.38	6.96	5.39
10	7.10	4.42	5.60	4.94	5.08	4.42	4.35	4.29	4.42	5.39	6.54	6.40	5.25
11	7.12	4.32	5.21	4.80	5.00	4.22	4.37	4.07	4.77	5.51	6.50	6.29	5.18
夜半 M. N.	7.29	4.53	5.54	4.66	5.07	4.11	4.07	4.03	4.31	5.48	6.21	6.72	5.17
平均 Mean	7.34	4.79	6.30	5.75	6.03	5.10	4.36	4.73	4.55	5.96	6.62	6.74	5.69

每月 各風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

月 Month \ 方向 Dir.	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
一月 Jan.	47	81	50	47	26	16	4	1	4	18	29	33	42	91	127	88	40
二月 Feb.	42	78	50	9	13	19	26	21	27	25	44	50	42	41	70	25	90
三月 Mar.	29	33	49	42	16	38	30	51	84	61	83	66	47	21	40	23	31
四月 April	38	25	44	46	15	22	18	55	93	95	101	40	39	21	34	25	9
五月 May	30	21	42	49	16	37	64	59	74	71	142	40	23	14	21	34	7
六月 June	3	40	98	87	58	119	93	57	66	51	37	3	3	0	1	0	4
七月 July	29	37	90	57	38	42	127	82	76	61	18	7	9	15	26	26	4
八月 Aug.	19	20	52	45	52	67	47	68	116	144	64	9	6	10	4	9	12
九月 Sept.	16	27	43	53	75	51	66	67	91	87	52	34	10	10	17	17	4
十月 Oct.	44	27	17	17	34	18	25	56	108	98	90	27	48	36	58	38	3
十一月 Nov.	27	18	17	13	28	27	29	16	33	46	73	68	102	58	98	58	9
十二月 Dec.	14	15	12	24	9	20	23	18	42	62	68	84	134	91	74	36	18
全年 Annual	338	422	564	489	380	476	552	531	814	819	801	461	505	408	570	379	231

每月平均 各方向風速度 (一秒時間米)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m. p. s.) OF WIND FROM

月 Month	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
一月 Jan.	9.1	8.7	6.2	4.5	3.2	3.3	2.9	5.7	1.5	2.6	3.8	4.8	7.1	9.0	10.7	9.7	
二月 Feb.	5.7	7.7	8.8	1.8	2.6	3.1	2.8	2.6	3.2	2.4	2.7	2.5	3.3	3.5	11.6	12.1	
三月 Mar.	10.0	6.5	6.3	3.9	4.5	6.1	6.9	5.1	5.6	6.4	8.2	5.8	5.6	4.7	10.9	8.8	
四月 April	6.7	5.9	5.2	2.8	3.9	4.5	5.1	7.0	6.0	6.0	6.7	5.5	5.1	5.3	6.8	7.0	
五月 May	6.2	5.1	4.6	4.9	7.5	6.3	6.3	4.7	5.0	5.7	8.4	5.4	4.7	3.8	6.7	6.7	
六月 June	3.9	5.0	5.5	5.7	5.3	5.3	4.9	4.3	4.9	5.0	4.7	3.5	3.4	0.0	0.5	0.0	
七月 July	5.8	4.5	3.9	3.9	4.8	5.4	4.9	3.7	3.6	3.3	4.2	2.4	3.9	4.9	5.4	6.8	
八月 Aug.	4.1	4.6	5.5	5.7	6.0	6.6	3.9	3.3	5.1	4.5	4.7	3.9	3.2	1.9	2.4	2.2	
九月 Sept.	3.9	4.7	5.9	4.8	4.0	4.1	3.7	3.7	4.5	3.5	5.6	4.7	3.6	5.7	9.9	7.7	
十月 Oct.	10.5	7.1	5.3	3.5	5.0	4.0	3.7	3.9	5.1	4.5	4.6	5.2	7.6	9.7	9.2	7.6	
十一月 Nov.	9.2	7.5	5.5	3.9	4.4	6.2	6.7	4.4	4.1	5.3	5.0	4.6	8.2	7.9	8.4	8.6	
十二月 Dec.	9.8	7.4	5.0	6.2	6.1	8.2	1.3	5.6	6.1	3.8	5.6	5.3	6.5	8.9	8.4	8.5	
全年 Annual	7.7	6.6	5.6	4.6	4.8	5.4	5.2	4.4	5.0	4.6	6.0	4.8	6.3	7.3	9.3	8.4	

根
NE

速度ヲ以テ計算シタル風ノ
DIRECTION AND INTENSITY (m. p. s.) OF THE RESULTANT

月 Month / 時 Hour	一月 January		二月 February		三月 March		四月 April		五月 May		六月 June	
夜半 Mid.— 1	N 30°.7 W	4.7	N 15°.5 W	2.2	N 74°.4 W	1.4	S 79°.5 W	1.7	S 31°.6 W	1.6	S 77°.2 E	2.3
1— 2	N 33°.3 W	4.6	N 18°.0 W	1.5	N 61°.7 W	7.0	S 61°.1 W	1.4	S 24°.9 W	1.4	S 81°.0 E	2.2
2— 3	N 27°.3 W	4.5	N 40°.1 W	2.3	S 78°.9 W	9.2	S 69°.3 W	1.5	S 10°.8 W	1.5	S 77°.5 E	2.5
3— 4	N 37°.6 W	4.9	N 35°.0 W	2.5	S 29°.1 W	1.1	S 58°.0 W	1.8	S 17°.6 W	1.8	S 78°.3 E	3.0
4— 5	N 37°.7 W	4.4	N 38°.1 W	2.1	S 22°.9 W	1.4	S 51°.0 W	1.9	S 10°.1 W	1.5	S 82°.0 E	3.1
5— 6	N 35°.5 W	4.1	N 29°.1 W	2.3	S 40°.4 W	1.2	S 44°.8 W	1.5	S 18°.5 W	1.6	S 79°.2 E	3.2
6— 7	N 35°.8 W	3.7	N 30°.1 W	2.1	S 43°.3 W	1.1	S 51°.4 W	1.5	S 50°.2 W	1.4	S 77°.2 E	3.5
7— 8	N 27°.1 W	3.7	N 43°.1 W	2.1	N 82°.8 W	1.4	S 43°.6 W	1.5	S 58°.8 W	1.2	S 72°.3 E	3.1
8 - 9	N 25°.9 W	4.2	N 42°.5 W	2.4	N 81°.4 W	2.3	S 53°.3 W	2.0	S 11°.0 W	1.9	S 73°.6 E	3.3
9 -10	N 32°.7 W	4.6	N 46°.4 W	2.7	N 85°.6 W	2.0	S 35°.1 W	1.9	S 14°.9 W	2.0	S 71°.8 E	3.0
10—11	N 32°.4 W	4.6	N 46°.7 W	3.0	S 71°.4 W	1.5	S 23°.4 W	2.7	S 4°.7 W	2.4	S 71°.5 E	3.0
11—N.	N 28°.7 W	5.2	N 29°.9 W	2.9	S 47°.4 W	1.5	S 11°.1 W	3.4	S 2°.8 W	3.4	S 71°.7 E	2.7
正午 Noon— 1	N 23°.0 W	6.0	N 14°.7 W	2.9	S 37°.7 W	1.6	S 18°.9 W	4.1	S 9°.7 W	3.4	S 56°.7 E	3.6
1— 2	N 26°.7 W	6.2	N 11°.2 W	2.3	S 40°.5 W	1.5	S 6°.7 W	3.5	S 21°.8 W	3.8	S 58°.7 E	3.2
2— 3	N 19°.4 W	5.5	N 13°.2 W	2.3	S 26°.7 W	2.6	S 16°.2 W	3.4	S 6°.9 W	2.8	S 61°.4 E	3.1
3— 4	N 25°.0 W	5.6	N 5°.9 W	2.5	S 5°.4 W	2.3	S 2°.7 W	2.7	S 22°.6 W	2.3	S 58°.3 E	3.2
4— 5	N 29°.5 W	5.5	N 0°.3 W	2.6	S 20°.4 W	2.0	S 4°.7 W	2.3	S 3°.1 W	2.4	S 65°.4 E	3.1
5 - 6	N 25°.8 W	5.5	N 1°.0 W	2.7	S 43°.7 W	1.4	S 13°.1 W	2.3	S 0°.8 W	2.5	S 63°.4 E	3.4
6 - 7	N 28°.4 W	5.7	N 8°.5 W	2.7	S 41°.5 W	1.3	S 4°.1 W	1.3	S 21°.5 W	2.4	S 66°.3 E	2.8
7 - 8	N 31°.5 W	5.3	N 8°.3 W	2.2	S 51°.2 W	1.4	S 47°.9 W	1.2	S 3°.8 W	2.0	S 69°.4 E	2.8
8— 9	S 27°.9 W	5.3	N 5°.2 W	2.1	S 18°.0 W	1.1	S 56°.0 W	1.3	S 26°.2 W	1.9	S 69°.4 E	2.7
9—10	N 27°.3 W	5.1	N 9°.5 W	2.2	S 41°.1 W	1.6	S 60°.0 W	1.6	S 26°.4 W	1.8	S 72°.2 E	2.9
10—11	N 34°.1 W	4.9	N 15°.0 W	2.3	S 31°.3 W	1.4	S 62°.2 W	1.5	S 21°.3 W	1.7	S 71°.0 E	2.7
11—Mid.	N 31°.1 W	4.9	N 14°.8 W	2.7	S 45°.7 W	1.6	S 65°.5 W	1.7	S 32°.4 W	1.6	S 63°.1 E	2.6
平均 Mean	N 29°.5 W	4.9	N 21°.6 W	2.3	S 49°.2 W	1.3	S 32°.9 W	1.9	S 16°.1 W	2.0	S 70°.2 E	2.9

回數ヲ以テ計算シタル風ノ
DIRECTION AND INTENSITY (%) OF THE RESULTANT OF WIND

夜半 Mid.— 1	N 37°.9 W	49	N 59°.4 W	23	S 54°.9 W	21	S 79°.0 W	30	S 24°.5 W	30	S 70°.7 E	48
1— 2	N 28°.1 W	51	N 71°.2 W	21	S 44°.2 W	18	S 42°.3 W	25	S 18°.6 W	28	S 69°.6 E	53
2— 3	N 17°.7 W	48	N 65°.7 W	35	S 50°.0 W	29	S 54°.1 W	25	S 3°.0 E	32	S 72°.5 E	61
3— 4	N 38°.7 W	45	N 53°.0 W	34	S 25°.7 W	33	S 59°.8 W	25	S 6°.1 W	35	S 75°.6 E	65
4— 5	N 41°.8 W	44	S 87°.9 W	30	S 25°.3 W	30	S 44°.3 W	24	S 2°.4 E	30	S 74°.3 E	64
5— 6	N 47°.3 W	36	N 50°.1 W	28	S 34°.7 W	31	S 37°.4 W	25	S 20°.9 W	21	S 76°.5 E	56
6— 7	N 48°.3 W	35	N 53°.1 W	22	S 31°.6 W	41	S 51°.3 W	24	S 52°.0 W	15	S 76°.4 E	63
7— 8	N 14°.7 W	30	N 71°.4 W	31	S 62°.2 W	22	S 50°.8 W	20	S 70°.9 W	20	S 70°.8 E	49
8— 9	N 16°.6 W	35	N 51°.3 W	24	S 87°.2 W	24	S 59°.5 W	25	S 0°.4 W	13	S 72°.8 E	56
9—10	N 23°.1 W	40	N 44°.8 W	28	N 88°.8 W	58	S 44°.3 W	21	S 6°.8 W	10	S 73°.5 E	48
10—11	S 22°.6 W	46	N 51°.5 W	32	S 72°.2 W	23	S 19°.2 W	25	S 13°.9 E	24	S 66°.7 E	45
11—N.	N 17°.7 W	50	N 36°.8 W	32	S 53°.3 W	20	S 4°.2 W	31	S 16°.0 E	35	S 68°.8 E	42
正午 Noon— 1	N 19°.2 W	65	N 8°.3 W	30	S 21°.1 W	11	S 12°.2 W	38	S 8°.7 E	32	S 58°.6 E	57
1— 2	N 20°.7 W	64	N 10°.8 E	24	S 1°.6 W	15	S 1°.6 W	39	S 5°.7 W	40	S 59°.9 E	53
2— 3	N 19°.9 W	55	N 23°.6 E	23	S 8°.1 E	26	S 4°.4 W	40	S 6°.1 E	34	S 61°.1 E	54
3— 4	N 19°.1 W	52	N 9°.6 E	25	S 19°.8 E	34	S 6°.3 E	37	S 8°.1 W	33	S 57°.8 E	56
4— 5	N 23°.3 W	52	N 21°.1 E	23	S 8°.7 E	23	S 0°.2 E	38	S 7°.8 E	42	S 57°.5 E	55
5— 6	N 20°.5 W	50	N 4°.4 W	12	S 21°.2 E	13	S 5°.3 W	44	S 8°.7 E	41	S 57°.1 E	64
6— 7	N 24°.3 W	56	N 27°.8 W	12	S 4°.2 E	18	S 2°.7 E	38	S 12°.0 W	44	S 60°.2 E	61
7— 8	N 25°.6 W	52	N 35°.6 W	7	S 0°.6 E	21	S 17°.3 W	39	S 2°.3 E	45	S 61°.5 E	59
8— 9	N 21°.6 W	51	N 63°.6 W	7	S 14°.7 E	29	S 25°.7 W	25	S 11°.0 W	36	S 61°.3 E	56
9—10	N 20°.5 W	51	N 64°.4 W	12	S 9°.3 W	27	S 33°.3 W	24	S 15°.6 W	39	S 63°.1 E	61
10—11	N 37°.8 W	45	S 87°.7 W	24	S 14°.1 W	25	S 44°.2 W	23	S 17°.4 W	34	S 64°.1 E	61
11—Mid.	N 27°.2 W	48	N 71°.0 W	29	S 25°.9 W	24	S 55°.5 W	25	S 27°.8 W	34	S 63°.3 E	61
平均 Mean	N 25°.8 W	47	N 44°.9 W	20	S 26°.2 W	21	S 25°.3 W	27	S 7°.0 W	30	S 66°.4 E	56

室
MURO.

七月 July	八月 August	九月 September	十月 October	十一月 November	十二月 December	全年 Annual

平均方向及ヒ其速度 (一秒時間米)
OF WIND COMPUTED WITH VELOCITY.

S 72°.4 E	1.5	S 49°.3 E	1.5	S 34°.1 E	0.8	N 32°.1 W	1.5	N 65°.6 W	2.9	N 89°.3 W	2.3	N 58°.1 W	0.7
S 78°.2 E	1.4	S 43°.5 E	1.6	S 36°.1 E	0.8	N 37°.3 W	1.5	N 62°.5 W	2.9	N 85°.9 W	2.8	N 60°.2 W	0.6
S 82°.4 E	0.8	S 32°.6 E	1.7	S 54°.7 E	0.9	N 54°.1 W	1.5	N 79°.7 W	3.0	S 88°.1 W	2.5	N 74°.6 W	0.7
N 88°.7 E	1.2	S 39°.5 E	1.5	S 64°.7 E	1.5	N 70°.3 W	1.9	N 80°.3 W	3.9	S 82°.1 W	3.4	N 88°.0 W	0.7
N 58°.2 E	1.1	S 36°.5 E	1.3	S 77°.5 E	1.2	N 63°.9 W	1.9	N 70°.5 W	3.1	N 83°.4 W	3.2	N 75°.5 W	0.7
N 69°.2 E	1.3	S 48°.5 E	1.4	S 56°.5 E	1.2	N 54°.7 W	1.8	N 80°.6 W	3.2	S 89°.6 W	2.6	N 78°.4 W	0.6
N 58°.0 E	1.8	S 47°.6 E	1.6	S 41°.9 E	1.5	N 59°.8 W	2.1	N 82°.0 W	3.1	N 81°.8 W	3.1	N 75°.8 W	0.6
N 68°.6 E	1.4	S 53°.1 E	1.9	S 31°.5 E	1.6	N 75°.4 W	1.7	N 87°.1 W	3.4	N 81°.2 W	2.7	N 80°.1 W	0.8
N 70°.9 E	1.7	S 42°.3 E	1.9	S 26°.0 E	1.8	S 78°.3 W	1.9	N 88°.1 W	3.2	S 88°.6 W	3.3	S 83°.2 W	0.7
N 83°.7 E	1.3	S 35°.6 E	2.1	S 12°.1 E	2.3	S 71°.1 W	1.9	N 81°.7 W	3.6	N 82°.3 W	3.3	S 78°.6 W	0.9
S 70°.4 E	1.6	S 40°.8 E	2.6	S 13°.7 E	2.0	N 87°.0 W	1.6	N 86°.6 W	3.8	S 87°.6 W	3.9	S 63°.6 W	0.9
S 58°.5 E	1.5	S 31°.7 E	3.0	S 17°.5 E	1.8	S 68°.7 W	2.4	N 85°.6 W	3.6	N 88°.4 W	3.5	S 50°.4 W	1.0
S 52°.4 E	2.1	S 31°.4 E	3.1	S 1°.8 E	1.8	S 69°.3 W	2.4	N 82°.8 W	3.6	N 85°.8 W	3.6	S 46°.9 W	1.0
S 56°.6 E	1.8	S 26°.0 E	3.5	S 2°.6 E	1.7	S 58°.8 W	2.0	N 72°.0 W	3.1	N 84°.4 W	3.7	S 46°.9 W	1.0
S 53°.0 E	2.1	S 24°.5 E	3.8	S 1°.1 E	1.3	S 57°.8 W	1.7	N 68°.3 W	3.2	N 81°.1 W	3.4	S 39°.5 W	0.9
S 52°.1 E	2.0	S 16°.0 E	3.5	S 4°.9 W	1.4	S 49°.7 W	1.9	N 64°.5 W	2.3	N 77°.6 W	3.0	S 36°.0 W	0.7
S 44°.5 E	2.2	S 22°.3 E	3.3	S 14°.1 E	1.1	S 50°.0 W	2.1	N 47°.7 W	2.7	N 77°.0 W	2.9	S 36°.2 W	0.6
S 48°.0 E	2.0	S 20°.0 E	2.8	S 46°.5 E	0.8	S 41°.8 W	1.4	N 52°.8 W	2.6	N 77°.0 W	3.0	S 47°.9 W	0.4
S 59°.2 E	1.8	S 21°.8 E	2.5	S 50°.5 E	1.2	S 45°.2 W	1.4	N 60°.8 W	3.1	N 77°.5 W	2.9	S 76°.2 W	0.5
S 47°.1 E	1.6	S 18°.8 E	2.3	S 63°.4 E	1.3	S 66°.8 W	1.2	N 52°.9 W	2.5	N 83°.4 W	2.8	S 79°.7 W	0.5
S 53°.3 E	1.7	S 22°.5 E	2.5	S 59°.9 E	1.4	S 68°.0 W	2.1	N 61°.7 W	3.0	S 78°.6 W	3.0	S 71°.7 W	0.6
S 55°.6 E	1.9	S 31°.5 E	1.9	S 67°.2 E	1.2	S 71°.5 W	1.8	N 58°.5 W	3.1	S 69°.5 W	2.6	S 79°.3 W	0.5
S 56°.2 E	1.6	S 29°.7 E	1.5	S 78°.8 E	1.0	N 83°.0 W	1.9	N 60°.2 W	2.9	S 83°.7 W	2.7	N 85°.9 W	0.6
S 75°.8 E	2.1	S 40°.3 E	1.6	S 71°.9 E	1.1	N 83°.1 W	2.2	N 68°.8 W	2.7	S 76°.2 W	3.2	N 85°.8 W	0.7
S 70°.4 E	1.5	S 31°.2 E	2.2	S 34°.5 E	1.2	S 85°.2 W	1.6	N 72°.0 W	3.0	N 87°.9 W	3.1	S 76°.1 W	0.6

平均方向及ヒ其回數 (百分率)
COMPUTED WITH THE NUMBER OF OBSERVATIONS.

S 59°.9 E	44	S 31°.1 E	39	S 31°.8 E	39	S 33°.7 W	23	N 77°.1 W	43	S 83°.9 W	41	S 35°.1 W	12
S 52°.2 E	40	S 24°.1 E	44	S 32°.6 E	30	S 41°.2 W	26	N 73°.0 W	38	S 85°.8 W	51	S 29°.0 W	12
S 51°.1 E	32	S 26°.3 E	46	S 37°.8 E	30	S 36°.7 W	32	S 82°.6 W	41	S 80°.9 W	49	S 25°.6 W	14
S 65°.5 E	38	S 26°.1 E	37	S 44°.0 E	41	S 53°.2 W	36	S 79°.5 W	46	S 77°.2 W	49	S 25°.7 W	15
S 86°.3 E	24	S 27°.4 E	38	S 54°.4 E	34	S 50°.7 W	30	S 87°.6 W	43	S 87°.4 W	47	S 26°.6 W	13
S 84°.6 E	32	S 22°.0 E	34	S 46°.7 E	32	S 60°.5 W	28	S 82°.3 W	39	S 81°.3 W	42	S 30°.4 W	12
N 72°.8 E	40	S 22°.0 E	27	S 28°.2 E	35	S 66°.3 W	31	S 77°.7 W	48	S 76°.9 W	51	S 38°.8 W	12
N 69°.2 E	27	S 34°.3 E	26	S 16°.4 E	29	S 60°.5 W	31	S 72°.7 W	50	S 81°.9 W	52	S 55°.6 W	12
N 71°.8 E	37	S 29°.3 E	29	S 21°.8 E	38	S 54°.3 W	28	S 85°.1 W	47	S 74°.0 W	59	S 45°.8 W	10
S 83°.9 E	29	S 26°.1 E	31	S 18°.6 E	41	S 57°.0 W	31	N 85°.9 W	53	S 81°.0 W	47	S 54°.3 W	10
S 63°.6 E	37	S 29°.7 E	47	S 26°.7 E	33	S 65°.6 W	26	N 85°.5 W	54	S 82°.2 W	51	S 36°.1 W	12
S 57°.7 E	36	S 31°.0 E	47	S 30°.4 E	35	S 43°.8 W	37	N 85°.2 W	45	S 84°.9 W	50	S 20°.6 W	12
S 57°.9 E	46	S 30°.8 E	46	S 13°.5 E	35	S 42°.6 W	34	N 80°.6 W	42	S 84°.8 W	47	S 10°.1 W	12
S 62°.0 E	37	S 29°.0 E	59	S 26°.5 E	33	S 26°.4 W	28	N 79°.2 W	42	S 83°.0 W	45	S 0°.2 E	14
S 63°.2 E	41	S 21°.2 E	63	S 29°.5 E	30	S 12°.7 W	25	N 82°.3 W	34	S 84°.8 W	44	S 9°.5 W	15
S 53°.2 E	43	S 13°.5 E	61	S 19°.9 E	39	S 13°.0 W	28	S 87°.7 W	19	S 85°.2 W	44	S 9°.8 E	18
S 45°.6 E	46	S 14°.4 E	62	S 22°.2 E	45	S 12°.5 W	36	N 67°.5 W	23	S 74°.1 W	41	S 9°.3 E	20
S 50°.3 E	45	S 13°.5 E	61	S 32°.7 E	46	S 7°.7 E	26	S 82°.9 W	23	S 71°.2 W	44	S 12°.7 E	21
S 43°.7 E	40	S 17°.3 E	53	S 36°.9 E	48	S 4°.2 E	27	N 86°.6 W	34	S 84°.3 W	41	S 4°.7 E	18
S 33°.9 E	40	S 14°.2 E	51	S 39°.2 E	48	S 0°.8 E	24	N 82°.5 W	27	N 89°.0 W	47	S 1°.8 E	18
S 32°.6 E	38	S 19°.1 E	55	S 42°.3 E	49	S 35°.7 W	40	N 82°.3 W	29	S 77°.7 W	49	S 5°.3 W	19
S 36°.9 E	50	S 19°.7 E	54	S 42°.0 E	43	S 35°.5 W	40	N 70°.9 W	28	S 74°.4 W	48	S 5°.7 W	18
S 38°.8 E	42	S 17°.9 E	44	S 39°.9 E	38	S 44°.4 W	39	N 88°.0 W	32	S 81°.4 W	46	S 18°.9 W	18
S 64°.3 E	47	S 18°.3 E	44	S 42°.1 E	40	S 49°.9 W	43	S 82°.5 W	29	S 79°.6 W	50	S 21°.7 W	16
S 67°.5 E	36	S 22°.4 E	46	S 32°.6 E	37	S 38°.2 W	29	N 88°.5 W	37	S 81°.1 W	47	S 14°.4 W	14

根室
NEMURO.

每時平均 雲量 (自零至十)
HOURLY MEAN AMOUNT (0–10) OF CLOUD.

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	5.2	5.1	5.2	5.7	7.3	8.8	8.0	8.0	7.7	4.8	5.0	4.0	6.2
2	5.5	4.7	4.9	5.7	6.9	8.8	8.3	8.2	7.0	4.4	5.8	3.8	6.2
3	5.7	4.6	5.1	5.1	7.0	9.2	9.1	8.5	8.1	4.4	5.6	4.1	6.4
4	6.1	5.2	5.3	5.4	7.3	9.2	9.2	9.1	7.8	5.3	4.9	4.0	6.6
5	5.9	4.6	6.8	6.1	6.8	9.2	8 9	8.8	8.1	6.0	4.7	4.7	6.7
6	6.6	6.1	6.6	6.2	6.7	9.1	9.1	8.7	8.3	5 4	5.1	5.1	6.9
7	6.4	6.2	6.4	6.4	6.6	9.2	8.9	9.0	8.1	6.3	5.5	5.7	7.1
8	6.3	6.0	6.5	6.1	6.9	8.9	8.5	8.6	8.3	6.1	5.3	5.3	6.9
9	6.6	6.3	6.6	5.8	6.9	8.8	7.8	8.7	8.0	5.6	5.6	5.3	6.8
10	6.3	6.7	6.6	6.8	7.0	8.8	7.3	8.1	7.9	6.3	5.5	5.1	6.9
11	6.9	6.4	6.5	6.3	7.2	8.4	8.1	7.9	7.8	6.1	6.0	5.0	6.9
正午 Noon	6.7	6.5	6.3	6.2	7.1	8.3	7.7	7.9	7.7	5.9	6.1	5.1	6.8
1	7.1	6.6	6.3	6.5	6.8	8.3	7.2	8.0	8.0	5.8	6.3	5.4	6.9
2	7.4	6.0	5.9	7.6	6.6	8.2	7.5	7.9	8.6	5.6	6.2	5.7	6.9
3	7.3	6.1	6.0	6.8	7.3	8.6	7.8	7.7	8.8	5.7	6.7	5.9	7.0
4	6.7	5.9	6.7	6.5	6.6	8.6	7.8	8.0	8.3	6.3	6.7	5.2	6.9
5	6.2	6.1	6.8	6.2	7.3	8.9	7.9	8.1	8.6	6.2	5.7	5 2	6.9
6	5.7	5.2	6.8	6.7	7.2	9.0	8.5	8.1	8.8	5.7	5.9	5.0	6.9
7	6.1	5.5	5.7	6.4	7.6	9.0	8.4	8.0	7.3	5.1	5.7	5.1	6.7
8	5.7	5.2	5.4	5.3	7.0	8.9	8.8	7.6	7.0	5.3	5.6	5.0	6.4
9	5.0	5.6	5.1	6.1	6.8	8.7	9.2	7.6	7.3	5.4	5.0	4.4	6.4
10	5.8	5.5	5.1	5.3	7.1	9.1	8.6	8.2	6.8	5.6	3.5	4.4	6.3
11	6.1	5.1	5.6	5.5	7.1	9.2	7.8	8.5	7.6	5.3	4.3	5.0	6.4
夜半 M. N.	5.3	4.2	5.5	5.5	6.7	9.0	7.7	8.5	7.2	4.5	4.6	4.8	6.1
平均 Mean	6.2	5.6	6.0	6.1	7.0	8.8	8.3	8.2	7.9	5.5	5.5	4.9	6.7

每時合計 日照時數
HOURLY TOTAL DURATION (h) OF SUNSHINE.

ジョーダン形 Jordan's

地方時 Local time														
	4— 5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5— 6	—	—	—	1.3	4.0	1.5	2.3	0.2	—	—	—	—	9.3
	6— 7	—	—	1.7	11.9	13.3	4.9	6.1	5.3	3.9	0.8	—	—	47.9
	7— 8	—	2.4	11.9	18.0	14.6	5.7	8.6	8.5	8.6	9.6	0.7	—	88.6
	8— 9	6.5	12.9	15.8	20.7	15.7	8.8	10.2	9.8	10.6	15.8	12.1	5.1	144.0
	9—10	13.9	17.2	18.1	20.9	15.5	9.5	12.3	13.7	12.1	18.8	18.0	17.3	187.3
	10—11	16.2	17.1	21.8	20.7	15.4	10.8	14.0	14.1	13.7	17.9	17.3	17.2	196.2
	11—N.	15.5	17.8	19.7	19.3	15.7	12.7	13.6	14.1	13.3	17.2	16.7	17.4	193.0
	N.— 1	17.3	18.4	17.9	19.8	15.3	11.3	14.8	13.0	12.9	17 2	13.0	16.2	187.1
	1— 2	14.3	16.4	18.9	18.7	16.8	12.5	15.2	13.0	12.9	17.0	15.0	15.8	186.5
	2— 3	11.3	15.5	18.7	15.3	17.9	12.3	15.3	12.1	12.0	19.1	12.6	13.5	175.6
	3— 4	5.5	12.9	18.3	14.4	15.6	11.1	13.4	13.1	10.9	17.1	6.0	3.5	141.8
	4— 5	—	4.0	13.2	13.4	15.0	6.9	11.6	9.9	7.6	6.2	—	—	87.8
	5— 6	—	—	2.1	10.4	13.7	5.6	9.4	5.5	1.0	0.1	—	—	47.8
	6— 7	—	—	—	0.9	2.4	1.1	2.1	0.5	—	—	—	—	7.0
合計 Total		100.5	134.6	178.1	205.7	190.9	114.7	148.9	132.8	119.5	156.8	111.4	106.0	1699.9
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.														
%		35	46	48	51	42	25	32	32	32	46	33	38	38

根室
NEMURO.

地中温度
EARTH TEMPERATURE °C.

深サ (米) Depth (m)	月 Month 一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0.3	99.35	98.32	0.09	2.13	8.40	11.41	16.24	18.28	16.77	11.89	5.86	1.35	7.51
1.2	...	...	...	3.58	4.53	6.78	9.16	11.49	12.46	12.12	10.30	7.65	...
3.0	8.55	8.00	7.39	6.89	6.50	6.48	6.91	7.57	8.34	8.87	9.11	8.94	7.80

最低地温
MINIMUM TERRESTRIAL RADIATION °C.

平均 Mean	...	...	94.34	96.43	3.23	6.67	11.18	13.03	10.83	4.14	97.89	92.48	...
最低 Min.	...	...	85.8	90.9	97.1	9.93	6.7	9.5	5.7	96.1	90.7	85.6	...
日 Day	...	...	16	2	31	19	21	21	19	26	29	19	...
空氣ノ最低溫度ニ及ハサル平均度數 Mean defect below Min. Air Temp.													
	...	...	2.98	3.44	1.60	0.64	0.58	1.06	2.13	2.99	3.05	3.18	...

最高日温
MAXIMUM SOLAR RADIATION °C. (black bulb)

平均 Mean	1.83	4.32	9.45	12.94	18.45	19.65	25.45	27.87	25.32	19.43	11.90	6.28	15.24
最高 Max.	8.9	10.3	18.1	20.0	26.7	30.1	35.1	34.9	34.7	27.3	21.4	17.4	35.1
日 Day	9	27	27	11	26	26	12	5	8	4	4	9	12 VII

無氣中最高日温
MAXIMUM SOLAR RADIATION °C IN VACUO. (black bulb)

平均 Mean	26.80	28.80	33.96	37.56	41.17	41.83	47.49	51.78	45.54	41.46	32.75	26.79	37.99
最高 Max.	39.6	45.0	41.8	45.5	51.2	55.4	56.7	60.4	59.0	52.7	44.1	36.8	60.4
日 Day	20	22	28	27	26	30	12,21	23	12	2	7	7	23 VIII
空氣ノ最高溫度ヲ超過セル平均度數 Mean excess above Max. Air Temp.													
	29.94	30.52	29.71	29.64	28.15	28.44	29.22	31.17	25.99	27.36	25.20	24.32	28.30

蒸發量 (粍)
AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

平均 Mean	1.74	1.56	1.95	2.71	3.26	2.57	2.84	2.81	2.73	3.10	2.29	2.09	2.47

阿巽量 (自零至十)
AMOUNT OF OZONE (0-10)

平均 Mean	5.2	6.2	6.5	6.0	7.1	7.6	5.8	5.3	6.3	6.1	6.1	6.4	6.29

根室
NEMURO.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

日々平均温度ノ差 (攝氏)
VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

平均 Mean		1.98	1.77	1.70	1.71	1.80	1.33	1.43	0.99	1.25	1.81	1.93	2.23	1.66
昇降回數 FREQUENCY OF VARIATION.														
上昇 Rise	0°— 2°	10	11	11	10	11	8	15	8	11	14	10	7	126
	2°— 4°	2	4	4	5	5	4	3	4	3	3	6	6	49
	4°— 6°	2	.	2	.	1	1	.	.	.	1	.	2	9
	6°— 8°	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
	8°—10°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	10°—12°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	12°—14°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	14°—16°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	16°—18°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	18°—	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum		14	16	17	15	17	13	18	12	14	18	16	16	186
下降 Fall	0°— 2°	9	10	8	9	9	16	10	19	14	8	7	7	126
	2°— 4°	6	.	6	5	3	1	2	.	2	3	4	7	39
	4°— 6°	2	2	.	1	2	.	1	.	.	.	3	.	11
	6°— 8°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	3
	8°—10°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	10°—12°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	12°—14°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	14°—16°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	16°—18°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	18°—	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum		17	12	14	15	14	17	13	19	16	13	14	15	179

量別雨雪日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION. (Separated by Amount)

<0.1 mm	12	11	4	5	6	9	4	5	4	5	8	5	78
0.1— 1	5	1	1	4	8	7	2	9	3	1	5	4	50
1— 3	.	1	2	1	3	.	3	5	2	1	2	3	23
3— 5	1	1	1	2	1	3	2	1	2	.	.	1	15
5— 10	1	.	1	2	2	2	3	2	6	4	.	2	25
10— 15	.	.	2	2	1	.	5	1	.	2	3	.	16
15— 20	.	.	1	.	.	1	.	.	1	.	.	1	4
20— 25	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	.	.	3
25— 30	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
30— 35	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	1	3
35— 40	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
40— 45	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	2
45— 50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
50— 60	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
60— 70	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
70— 80	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
80— 90	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
90—100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
100—120	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
120—140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
140—	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum	19	14	13	16	22	23	21	24	20	14	18	17	221

六回觀測

FOUR-HOURLY OBSERVATIONS.

那覇
NAHA.

晴雨計 (粍) BAROMETER* (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	765.1	765.0	766.1	764.1	764.5	765.4	765.0	769.4	1	758.7	31
二月 Feb.	764.4	764.5	765.5	763.9	764.1	765.0	764.6	769.9	18	755.3	27
三月 Mar.	762.8	762.8	763.8	762.4	762.4	763.4	762.9	769.9	23	755.7	31
四月 Apr.	760.8	760.5	761.8	760.8	760.6	761.8	761.0	766.6	19	753.7	11
五月 May	757.8	757.8	758.6	757.9	757.4	758.4	758.0	764.5	5	752.2	29
六月 June	755.2	755.1	755.7	755.3	754.9	755.8	755.4	760.1	28	748.7	15
七月 July	756.5	756.4	756.8	756.3	756.0	756.9	756.5	760.2	21	749.7	31
八月 Aug.	757.1	756.8	757.4	756.7	756.5	757.5	757.0	760.9	5,6	**736.5**	1
九月 Sept.	755.9	755.6	756.5	755.7	755.6	756.7	756.0	761.4	16	744.1	13
十月 Oct.	760.1	759.9	761.0	759.7	759.9	760.8	760.2	764.6	31	756.9	27
十一月 Nov.	763.6	763.5	764.6	763.0	763.4	764.3	763.7	772.4	27	758.0	10
十二月 Dec.	766.6	766.4	767.8	766.1	766.4	767.1	766.7	**772.9**	26	760.8	3
全年 Annual	760.5	760.4	761.3	760.2	760.1	761.1	760.6	772.9	26 XII	736.5	1 VIII

水蒸氣之張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	8.8	8.7	8.9	9.0	8.8	9.0	8.9
二月 Feb.	11.1	11.1	11.2	11.5	11.2	11.4	11.2
三月 Mar.	11.0	11.0	11.2	11.3	11.0	11.3	11.1
四月 Apr.	13.7	13.7	14.1	13.9	13.7	13.6	13.8
五月 May	17.7	17.4	18.1	18.2	17.9	18.0	17.9
六月 June	18.8	18.8	19.3	19.7	19.4	19.3	19.2
七月 July	22.4	22.3	22.8	23.0	22.9	22.7	22.7
八月 Aug.	22.4	22.3	22.8	22.4	22	22.7	22.5
九月 Sept.	21.8	21.5	22.0	22.2	21.9	21.9	21.9
十月 Oct.	17.0	16.8	17.2	17 3	17.0	17.2	17.1
十一月 Nov.	12.2	12.3	12.6	12.5	12.5	12.7	12.5
十二月 Dec.	11.0	10.8	11.2	11.2	10.8	10.8	11.0
全年 Annual	15.7	15.5	16.0	16.0	15.8	15.9	15.8

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Abs. 最高 Max.	極度 Abs. 日 Day	極度 Abs. 最低 Min.	極度 Abs. 日 Day
一月 Jan.	13.9	13.7	17.5	18.3	16.1	14.7	15.7	19.6	12.2	7.4	25.1	30	**7.4**	21
二月 Feb.	15.8	15.6	17.7	18.5	16.9	16.1	16.8	19.8	14.0	5.8	25.8	27	8.7	16
三月 Mar.	16.2	16.0	18.3	18.9	17.2	16.3	17.2	20.2	14.3	5.9	25.3	3	9.4	15
四月 Apr.	18.3	18.1	21.6	22.2	20.4	18.8	19.9	23.5	16.8	6.7	27.9	25	9.6	9
五月 May	21.4	20.9	24.0	24.4	23.4	21.9	22.7	26.3	19.9	6.4	29.4	25	15.9	6
六月 June	22.7	22.6	25.6	26.3	24.9	23.3	24.2	27.4	21.9	5.5	31.4	28,30	18.1	5
七月 July	25.7	25.5	30.0	30.6	28.9	26.4	27.8	31.7	24.9	6.8	33.0	28,29	22.0	4
八月 Aug.	25.6	25.2	29.5	30.2	28.4	26.2	27.5	31.4	24.7	6.7	**33.7**	23	23.0	25
九月 Sept.	25.6	24.9	28.5	29.1	27.3	26.0	26.9	30.4	24.1	6.3	32.7	16	21.3	21
十月 Oct.	22.1	21.9	27.3	27.9	25.1	23.2	24.6	29.0	21.1	7.9	30.6	5,13,18,19,24	18.9	22
十一月 Nov.	18.7	18.9	22.2	23.1	20.5	19.4	20.5	24.2	17.5	6.7	28.8	4	13.8	27
十二月 Dec.	16.8	16.5	19.2	20.1	17.9	17.0	17.9	21.5	15.0	6.5	26.1	15	10.4	25
全年 Annual	20.2	20.0	23.4	24.1	22.3	20.8	21.8	25.4	18.9	6.5	33.7	23 VIII	7.4	21 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	73	74	59	57	63	71	66
二月 Feb.	80	81	71	70	75	80	76
三月 Mar.	78	79	70	68	73	80	75
四月 Apr.	86	87	72	69	75	82	79
五月 May	93	94	81	80	83	91	87
六月 June	91	91	79	77	82	90	85
七月 July	91	92	72	71	77	89	82
八月 Aug.	92	93	75	71	78	90	83
九月 Sept.	90	92	76	75	81	88	84
十月 Oct.	86	86	64	62	71	82	75
十一月 Nov.	76	75	62	59	69	75	69
十二月 Dec.	75	75	66	63	70	73	70
全年 Annual	84	85	71	68	75	83	78

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Max. 二十四時間 in 24 h.	最多 Max. 日 Day	最多 Max. 四時間 in 4 h.	最多 Max. 日 Day
一月 Jan.	6.1	6.1	12.9	2.3	2.5	5.3	35.2	15.0	31	11.9	31
二月 Feb.	38.1	13.6	14.9	19.7	37.3	45.7	169.3	49.6	4	24.2	4
三月 Mar.	26.3	60.3	15.8	10.0	17.9	65.3	195.6	51.9	25	40.9	25
四月 Apr.	42.2	22.4	180.4	160.7	69.7	40.7	516.1	**351.8**	11	**176.9**	11
五月 May	68.9	160.1	67.0	82.7	45.1	31.0	454.8	87.3	22	84.5	22
六月 June	12.9	16.4	20.1	29.2	21.8	13.3	113.7	31.4	10	13.2	10
七月 July	55.7	51.0	6.6	7.9	19.7	76.4	217.3	73.4	4	42.4	7
八月 Aug.	88.7	43.5	64.1	43.1	71.7	110.7	421.8	150.4	1	64.7	2
九月 Sept.	30.8	86.4	60.1	70.9	26.9	5.8	280.9	60.7	21	47.8	21
十月 Oct.	1.0	1.4	0.5	11.8	15.2	1.1	31.0	9.5	13	9.5	13
十一月 Nov.	15.6	32.4	4.7	13.0	13.3	19.5	98.5	43.3	10	28.2	10
十二月 Dec.	26.2	5.4	17.1	13.3	0.7	1.6	64.3	25.3	1	19.2	1
全年 Annual	412.5	499.0	464.2	464.6	341.8	416.4	2598.5	351.8	11 IV	176.9	11 IV

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0–10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	6.9	6.5	6.5	6.3	7.0	6.7	6.7
二月 Feb.	8.4	8.5	8.4	8.6	8.1	7.7	8.3
三月 Mar.	9.6	9.2	9.0	8.6	8.6	8.0	8.8
四月 Apr.	7.6	8.1	7.8	8.4	8.0	7.3	7.9
五月 May	7.5	8.5	8.9	9.1	8.8	8.3	8.5
六月 June	8.3	9.4	9.1	9.3	8.9	8.0	8.8
七月 July	5.3	7.3	8.4	8.6	8.1	5.3	7.2
八月 Aug.	5.0	7.1	7.3	8.1	7.5	5.0	6.7
九月 Sept.	7.1	7.3	7.7	8.0	8.3	6.7	7.5
十月 Oct.	2.4	3.8	4.8	5.2	4.6	2.8	3.9
十一月 Nov.	6.7	6.3	6.8	7.6	7.0	7.0	6.9
十二月 Dec.	7.7	7.3	6.9	8.1	7.6	8.0	7.6
全年 Annual	6.9	7.4	7.6	8.0	7.7	6.7	7.4

重力ノ更正：−1.2, 海面ヘノ更正：+0.9 * Reduction of Barometer: to standard gravity, −1.2; to mean sea level, +0.9

那覇
NAHA.

風速度 (一秒時間米) VELOCITY (m. p. s.) OF WIND

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	最強 Max. 方向 Dir.	最強 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	風力 (自四至六) 日數 No. of days of Wind force (4–6) observed 4	5	6	Sum
一月 Jan.	4.2	5.0	6.0	7.1	6.4	5.4	19.5	NW	15	5.7	11	2	0	13
二月 Feb.	5.3	5.7	6.4	6.7	5.8	5.1	17.1	N	10	5.8	9	3	0	12
三月 Mar.	4.4	4.7	5.2	6.3	5.4	4.5	16.2	NNW	10	5.1	9	1	0	10
四月 Apr.	3.5	3.9	4.9	5.2	4.8	3.2	18.1	NNW	6	4.2	4	3	0	7
五月 May	2.3	2.2	3.4	3.7	3.3	2.4	12.7	NNE	5	2.8	3	0	0	3
六月 June	2.9	2.8	4.0	4.6	3.8	3.2	12.3	ENE	11	3.7	2	0	0	2
七月 July	1.8	1.6	3.2	3.8	3.2	2.6	13.7	ENE	31	2.7	1	0	0	1
八月 Aug.	2.2	2.0	4.0	4.3	3.2	2.2	23.1	ESE	1	2.9	1	2	0	3
九月 Sept.	3.7	3.4	5.1	5.1	4.0	3.5	21.4	NW	13	4.2	4	1	0	5
十月 Oct.	1.9	2.3	3.9	4.3	3.5	2.3	13.8	N	31	3.1	3	0	0	3
十一月 Nov.	4.2	4.9	6.5	7.5	5.7	4.3	15.8	NNE	23	5.4	11	1	0	12
十二月 Dec.	5.4	5.1	6.4	6.3	5.8	5.7	23.2	NNW	4	5.7	8	3	0	11
全年 Annual	3.5	3.6	4.9	5.4	4.6	3.7	23.2	NNW	4 XII	4.3	66	16	0	82

上層雲 UPPER CLOUD

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
S 83° W	3 %
S 86° W	10 %
W	7 %
N 88° W	17 %
N 72° W	13 %
N 44° W	6 %
N 18° E	28 %
N 57° E	10 %
S 67° E	2 %
N 68° W	11 %
S 86° W	12 %
S 75° W	10 %
N 58° W	6 %

風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	40	21	18	16	16	10	7	9	11	3	4	0	3	4	9	9	6
二月 Feb.	47	16	11	6	5	2	14	6	14	11	10	1	3	0	2	17	3
三月 Mar.	33	23	21	20	19	15	6	6	5	2	8	2	2	3	6	13	2
四月 Apr.	23	9	21	11	9	19	20	11	7	5	6	4	9	5	3	9	9
五月 May	7	9	12	17	11	22	15	9	10	24	19	3	0	1	2	1	24
六月 June	8	2	10	17	25	23	6	8	20	25	16	3	0	2	7	4	4
七月 July	0	0	0	6	9	27	23	14	32	36	11	1	3	1	3	0	20
八月 Aug.	2	2	1	6	15	33	36	16	17	8	9	2	2	0	7	5	25
九月 Sept.	10	13	5	5	22	17	22	25	18	7	1	3	6	4	8	0	14
十月 Oct.	27	12	25	22	19	9	12	4	0	0	5	3	4	2	9	8	25
十一月 Nov.	10	35	65	32	9	9	5	0	1	1	2	0	0	1	0	3	7
十二月 Dec.	35	21	42	31	10	7	15	5	5	2	1	1	0	1	0	4	6
全年 Annual	242	163	231	189	169	193	181	113	140	124	92	23	32	24	56	73	145

風 WIND

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
N 39° E	42 %
N 20° E	26 %
N 42° E	47 %
N 73° E	26 %
S 48° E	38 %
S 46° E	35 %
S 17° E	61 %
S 43° E	50 %
S 56° E	37 %
N 45° E	44 %
N 49° E	78 %
N 51° E	63 %
N 81° E	33 %

類別日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ✕●△▲	雪 ✱	霰雹 △▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	強風 ≫	霜 ⌴	最低溫度零度以下 Min. Temp. <0°	平均溫度零度以下 Mean Temp. <0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. <0°	最低溫度廿五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 Mean Temp. >25°	最高溫度廿五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	15	0	1	0	0	1	12	13	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	21	0	0	1	0	0	18	12	0	0	0	0	0	0	5
三月 Mar.	21	0	0	2	0	0	26	10	0	0	0	0	0	0	2
四月 Apr.	17	0	0	3	0	1	16	7	0	0	0	0	0	0	9
五月 May	24	0	0	6	0	0	20	3	0	0	0	0	0	2	23
六月 June	16	0	0	0	0	0	23	2	0	0	0	0	3	9	27
七月 July	16	0	0	3	0	0	13	1	0	0	0	0	18	31	31
八月 Aug.	16	0	0	0	0	1	11	3	0	0	0	0	10	31	31
九月 Sept.	26	0	0	3	0	0	18	5	0	0	0	0	7	29	30
十月 Oct.	9	0	0	0	0	6	1	3	0	0	0	0	0	11	31
十一月 Nov.	16	0	0	1	0	3	16	12	0	0	0	0	0	0	14
十二月 Dec.	17	0	0	0	0	1	18	11	0	0	0	0	0	0	3
全年 Annual	214	0	1	19	0	13	192	82	0	0	0	0	38	113	207

鹿兒島
KAGOSHIMA.

晴雨計 (耗) BAROMETER* (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	766.2	765.8	766.7	765.0	765.6	766.4	765.9	772.0	10	755.8	31
二月 Feb.	765.5	765.5	766.1	764.4	764.6	765.7	765.3	773.0	19	753.3	28
三月 Mar.	763.8	763.8	764.7	763.4	763.4	764.3	763.9	770.7	19	757.5	17
四月 Apr.	762.2	762.2	762.8	761.8	761.5	762.7	762.2	769.3	22	754.0	6
五月 May	759.2	759.3	759.7	758.7	758.3	759.6	759.1	768.0	1	751.0	16
六月 June	756.6	756.6	756.9	756.2	756.0	757.1	756.6	763.2	1	749.0	3
七月 July	757.5	757.5	757.8	757.2	756.9	757.9	757.4	761.3	17	751.8	6
八月 Aug.	759.0	758.9	759.4	758.7	758.4	759.4	759.0	763.7	24	751.4	16
九月 Sept.	758.0	758.2	759.2	758.3	758.3	759.0	758.5	764.7	27	**722.8**	14
十月 Oct.	762.0	762.0	762.7	761.4	761.8	762.6	762.1	767.4	16	756.6	28
十一月 Nov.	766.0	766.0	766.8	765.0	765.7	766.5	766.0	**775.7**	28	756.6	10
十二月 Dec.	768.8	768.5	769.4	767.7	768.3	769.1	768.6	775.2	26	759.1	3
全年 Annual	762.1	762.0	762.7	761.5	761.6	762.5	762.1	775.7	28 XI	722.8	14 IX

水蒸氣之張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	4.9	4.9	5.2	5.2	5.3	5.0	5.1
二月 Feb.	6.4	6.0	6.4	6.6	6.8	6.6	6.5
三月 Mar.	6.8	6.7	6.7	7.0	6.9	6.9	6.8
四月 Apr.	9.7	9.3	9.9	10.0	9.8	10.0	9.8
五月 May	11.2	10.9	11.9	11.7	12.0	12.2	11.7
六月 June	14.4	14.3	14.9	14.9	14.5	14.5	14.6
七月 July	20.1	19.7	20.6	20.2	20.2	20.6	20.2
八月 Aug.	20.3	20.0	20.9	20.8	20.7	20.8	20.6
九月 Sept.	19.6	19.6	20.2	20.0	19.9	19.6	19.8
十月 Oct.	12.4	12.2	13.1	12.5	13.0	12.7	12.6
十一月 Nov.	7.9	7.9	8.8	8.5	8.9	8.4	8.4
十二月 Dec.	6.3	6.1	6.7	6.6	6.9	6.5	6.5
全年 Annual	11.7	11.5	12.1	12.0	12.1	12.0	11.9

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Abs. 最高 Max.	極度 Abs. 日 Day	極度 Abs. 最低 Min.	極度 Abs. 日 Day
一月 Jan.	3.7	3.5	7.5	10.1	7.0	4.2	6.0	11.2	1.0	10.2	18.3	30	**95.1**	25
二月 Feb.	6.8	5.9	9.9	12.7	10.6	7.9	9.0	13.8	4.5	9.3	19.8	22	97.7	10
三月 Mar.	8.8	8.1	12.8	15.2	13.0	9.9	11.3	16.3	6.2	10.1	23.8	31	99.6	12,13
四月 Apr.	13.2	12.6	17.6	19.6	17.9	14.6	15.9	20.9	11.5	9.4	24.4	2,12	4.1	9
五月 May	14.7	14.3	20.4	22.8	21.4	16.9	18.4	23.9	13.0	10.9	27.8	22,23,24	7.6	6
六月 June	18.9	18.6	24.2	25.7	24.0	20.5	22.0	26.9	17.6	9.3	29.4	24	10.7	6
七月 July	23.5	23.2	27.5	29.0	27.3	24.6	25.8	30.1	22.6	7.5	32.9	27	18.9	5
八月 Aug.	24.1	23.7	28.4	29.6	28.2	25.0	26.5	31.0	23.1	7.9	**33.7**	15	19.9	19
九月 Sept.	24.3	24.0	27.3	28.8	26.7	24.7	26.0	29.9	23.3	6.6	32.7	5,11	20.0	30
十月 Oct.	17.5	16.9	22.5	24.7	21.6	18.7	20.3	25.6	16.0	9.6	28.4	7	11.8	29
十一月 Nov.	10.7	10.0	16.4	19.2	14.6	11.9	13.8	20.2	8.2	12.0	25.0	8	0.4	28
十二月 Dec.	7.1	6.5	11.2	13.8	10.2	8.0	9.4	15.0	4.3	10.7	21.1	3	98.9	25
全年 Annual	14.5	14.0	18.8	20.9	18.5	15.6	17.0	22.1	12.6	9.5	33.7	15VIII	95.1	25 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	80	81	65	55	68	79	71
二月 Feb.	79	79	65	56	66	76	70
三月 Mar.	78	79	58	53	60	73	67
四月 Apr.	84	84	66	59	64	79	73
五月 May	88	88	66	57	63	84	74
六月 June	88	88	66	61	65	80	75
七月 July	93	93	75	68	75	89	83
八月 Aug.	91	93	73	68	73	89	81
九月 Sept.	87	88	75	68	76	84	80
十月 Oct.	83	85	65	54	68	79	72
十一月 Nov.	81	84	61	50	69	79	71
十二月 Dec.	80	80	65	54	72	79	72
全年 Annual	84	85	67	59	68	81	74

雨雪量 (耗) PERCIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Max. 二十四時間 in 24 h.	最多 Max. 日 Day	最多 Max. 四時間 in 4 h.	最多 Max. 日 Day
一月 Jan.	2.5	6.5	17.3	11.1	11.7	23.7	72.8	27.7	30	21.7	30
二月 Feb.	6.5	11.3	18.0	31.5	48.2	31.1	146.6	56.3	4	27.6	4
三月 Mar.	27.2	19.0	26.1	2.3	15.4	20.0	110.0	29.5	17	20.1	17
四月 Apr.	64.8	19.6	23.2	33.7	12.1	30.4	183.8	34.4	14	29.3	14
五月 May	5.3	49.8	2.9	41.3	80.3	17.2	196.8	92.5	4	**57.3**	4
六月 June	15.7	9.5	11.6	15.2	27.9	19.3	99.2	29.8	15	12.8	15
七月 July	43.6	23.3	59.8	15.6	26.9	31.5	200.7	43.7	1	37.1	1
八月 Aug.	43.0	28.4	92.8	64.9	93.5	48.1	370.7	82.5	22	46.7	22
九月 Sept.	35.9	121.4	66.1	31.7	41.3	24.8	321.2	**107.4**	14	55.5	14
十月 Oct.	0.7	0.7	2.3	2.4	5.9	2.9	14.9	6.9	13	4.1	13
十一月 Nov.	0.0	20.2	32.2	2.7	0.3	0.0	55.4	52.4	10	31.4	10
十二月 Dec.	4.8	24.7	30.9	4.0	23.8	6.5	94.7	43.9	8	25.4	8
全年 Annual	250.0	334.4	383.2	256.4	387.3	255.5	1866.8	107.4	14 IX	57.3	4 V

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0–10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	5.6	5.6	6.6	7.0	7.0	4.1	6.0
二月 Feb.	6.0	4.8	5.9	6.5	6.1	6.1	5.9
三月 Mar.	6.1	7.4	7.1	7.6	7.8	5.3	6.9
四月 Apr.	6.5	7.8	6.6	7.2	7.7	6.5	7.0
五月 May	5.5	6.6	6.6	5.6	7.0	4.1	5.9
六月 June	5.6	7.4	6.9	7.4	6.8	5.8	6.6
七月 July	7.3	8.2	8.6	8.7	8.9	7.3	8.2
八月 Aug.	5.5	6.4	7.5	7.5	7.0	4.5	6.4
九月 Sept.	5.2	7.2	6.9	7.7	7.9	4.8	6.6
十月 Oct.	4.0	4.5	6.0	6.3	6.2	4.4	5.2
十一月 Nov.	3.8	4.6	4.0	4.2	4.8	4.2	4.3
十二月 Dec.	4.3	3.7	4.8	6.1	6.1	5.0	5.0
全年 Annual	5.4	6.2	6.5	6.8	6.9	5.2	6.2

重力ノ更正：−0.9, 海面ヘノ更正：+0.3 * Reduction of Barometer: to standard gravity, −0.9; to mean sea level, +0.3

鹿兒島
KAGOSHIMA.

風速度 (一秒時間米) VELOCITY (m. p. s.) OF WIND

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	最強 Max. 方向 Dir.	最強 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	風力 (自四至六) 日數 No. of days of Wind force (4–6) observed 4	5	6	Sum
一月 Jan.	0.6	0.5	1.8	3.1	0.9	0.7	7.6	NW	24	1.3	0	0	0	0
二月 Feb.	1.2	1.5	2.8	2.5	2.1	1.2	6.1	NNW	9	1.9	0	0	0	0
三月 Mar.	1.7	1.6	3.2	3.7	2.7	1.8	9.2	ENE	9	2.4	0	0	0	0
四月 Apr.	1.3	1.3	2.3	2.7	2.0	1.9	11.5	N	6	1.9	2	0	0	2
五月 May	0.7	0.7	2.1	2.6	1.7	0.6	5.5	NW	16	1.5	0	0	0	0
六月 June	0.8	1.0	2.5	3.6	2.6	1.3	7.0	E	12	2.0	0	0	0	0
七月 July	0.5	0.6	2.4	3.1	2.6	1.0	5.4	SE	31	1.7	0	0	0	0
八月 Aug.	1.7	1.4	2.7	3.2	2.0	1.3	12.8	S	3	2.0	1	0	0	1
九月 Sept.	2.9	2.4	4.2	4.0	3.4	3.0	>29.0	S	14	3.5	0	1	1	2
十月 Oct.	2.0	1.8	3.5	3.3	2.8	2.1	8.7	ENE	16	2.6	0	0	0	0
十一月 Nov.	1.7	1.6	3.5	3.8	1.8	2.0	9.5	ENE	22	2.4	0	0	0	0
十二月 Dec.	1.8	1.8	3.4	3.6	1.7	2.0	7.7	SSE	8	2.4	0	0	0	0
全年 Annual	1.4	1.4	2.9	3.3	2.2	1.6	>29.0	S	14 IX	2.1	3	1	1	5

上層雲 UPPER CLOUD

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
W	6 %
S 81° W	6 %
N 88° W	23 %
N 87° W	17 %
N 85° W	31 %
N 89° W	34 %
N 88° W	23 %
N 89° W	23 %
S 85° W	13 %
N 88° W	15 %
N 85° W	5 %
N 88° W	11 %
N 88° W	17 %

風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	24	4	14	7	3	1	1	0	1	0	1	1	2	1	19	14	93
二月 Feb.	21	4	13	12	4	1	2	1	2	0	6	4	5	3	26	20	44
三月 Mar.	13	2	22	18	9	2	6	0	3	0	1	5	4	2	43	14	42
四月 Apr.	5	3	24	25	8	3	4	5	6	1	3	3	6	7	12	5	60
五月 May	3	0	12	7	9	1	19	8	7	1	2	6	13	2	19	1	76
六月 June	5	3	10	19	16	7	18	7	5	1	4	3	7	1	18	5	51
七月 July	1	0	2	10	8	1	16	16	17	12	9	4	7	3	13	2	65
八月 Aug.	2	1	14	18	8	4	9	12	7	1	8	5	10	4	21	1	61
九月 Sept.	3	7	47	32	10	1	14	11	11	0	5	1	5	4	9	0	20
十月 Oct.	22	16	27	34	16	0	4	4	0	0	0	1	4	6	25	6	21
十一月 Nov.	44	14	13	28	9	0	5	1	1	0	1	0	2	0	20	26	16
十二月 Dec.	54	10	18	22	10	1	6	3	3	0	1	0	1	1	22	23	11
全年 Annual	197	64	216	232	110	22	104	68	63	16	41	33	66	34	247	117	560

風 WIND

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
N 1° W	34 %
N 11° W	40 %
N 1° E	38 %
N 42° E	24 %
S 56° E	3 %
N 77° E	20 %
S 3° E	24 %
N 76° E	6 %
N 69° E	42 %
N 28° E	53 %
N 14° E	62 %
N 13° E	61 %
N 24° E	27 %

類別日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨霰雪雹 ●▲△	雪 ✳	霰雹 △▲	雹雷 ϟ	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	強風 ≫	霜 ⌓	最低溫度零度以下 Min. Temp. <0°	平均溫度零度以下 Mean Temp. <0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. <0°	最低溫度廿五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 Mean Temp. >25°	最高溫度廿五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	17	5	3	0	0	6	12	0	19	13	0	0	0	0	0
二月 Feb.	12	0	0	2	1	8	12	0	14	8	0	0	0	0	0
三月 Mar.	11	0	0	1	0	2	12	0	7	2	0	0	0	0	0
四月 Apr.	13	0	0	2	1	2	15	2	1	0	0	0	0	0	14
五月 May	10	0	0	0	0	4	19	0	0	0	0	0	0	0	25
六月 June	11	0	0	0	1	6	16	0	0	0	0	0	1	22	30
七月 July	21	0	0	2	0	1	22	0	0	0	0	0	3	29	31
八月 Aug.	21	0	0	4	0	1	13	1	0	0	0	0	6	20	30
九月 Sept.	19	0	0	2	0	4	13	2	0	0	0	0	0	0	24
十月 Oct.	9	0	0	0	0	7	11	0	0	0	0	0	0	0	1
十一月 Nov.	4	0	0	0	0	9	10	0	2	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	11	1	1	0	0	9	9	0	20	3	0	0			
全年 Annual	159	6	4	13	3	59	155	5	63	26	0	0	10	71	155

宮崎
MIYAZAKI.

晴雨計 (粍) BAROMETER* (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	765.7	765.5	766.2	764.1	765.0	765.9	765.4	773.0	29	754.1	31
二月 Feb.	765.3	765.4	766.0	764.2	764.4	765.3	765.1	773.3	19	750.2	28
三月 Mar.	764.0	763.8	764.4	763.1	763.4	764.2	763.8	770.1	3,19	756.7	10
四月 Apr.	762.7	762.5	763.1	762.1	761.9	763.1	762.5	769.7	22	753.6	6
五月 May	759.1	759.1	759.5	758.5	758.0	759.1	758.9	768.2	1	750.0	16
六月 June	757.0	756.9	757.0	756.4	756.1	757.1	756.7	764.0	1	747.6	3
七月 July	757.6	757.4	757.7	757.1	756.8	757.8	757.4	761.4	17	752.1	6
八月 Aug.	759.2	759.0	759.4	758.6	758.5	759.5	759.0	763.8	24,25	748.4	16
九月 Sept.	759.2	758.8	759.7	758.9	759.0	759.6	759.2	765.0	27	**735.6**	14
十月 Oct.	762.3	762.3	763.0	761.6	762.0	762.8	762.4	768.1	16	755.7	8
十一月 Nov.	766.0	765.9	766.6	764.7	765.3	766.2	765.8	**776.1**	23	754.8	10
十二月 Dec.	768.5	768.3	769.2	767.2	767.8	76.86	768.3	775.0	6	757.7	3
全年 Annual	762.2	762.1	762.7	761.4	761.5	762.4	762.0	776.1	28 XI	735.6	14 IX

水蒸氣之張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	4.5	4.5	4.7	5.2	4.9	4.7	4.8
二月 Feb.	6.4	6.0	6.2	7.0	6.9	6.6	6.5
三月 Mar.	7.4	7.1	7.6	7.9	8.0	7,7	7.6
四月 Apr.	10.2	9.7	10.6	10.9	10.8	10.5	10.5
五月 May	11.7	10.8	11.9	12.4	12.7	12.7	12.0
六月 June	15.1	14.6	15.9	16.1	16.2	16.1	15.7
七月 July	20.6	20.0	21.1	21.5	21.2	21.1	20.9
八月 Aug.	21.1	20.4	21.6	22.2	22.4	21.7	21.6
九月 Sept.	21.0	20.4	21.7	21.8	21.8	21.2	21.3
十月 Oct.	13.6	12.8	14.1	14.2	15.0	14.2	14.0
十一月 Nov.	8.3	7.8	9.1	9.4	10.0	9.0	8.9
十二月 Dec.	6.4	6.0	6.7	7.4	7.3	6.6	6.7
全年 Annual	12.2	11.7	12.6	13.0	13.1	12.7	12.5

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Abs. 最高 Max	極度 Abs. 日 Day	極度 Abs. 最低 Min.	極度 Abs. 日 Day
一月 Jan.	2.8	2.2	7.9	10.7	7.0	4.3	5.8	11.4	0.2	11.2	18.9	31	**94.6**	26
二月 Feb.	6.7	5.0	10.0	12.6	10.4	7.9	8.8	13.4	3.7	9.7	22.1	21	96.4	11,18
三月 Mar.	9.0	7.7	13.6	15.4	13.0	10.3	11.5	16.1	6.2	9.9	24.1	29	99.2	15
四月 Apr.	13.5	12.3	17.7	19.0	17.3	14.7	15.7	19.9	11.0	8.9	26.2	24	3.6	7
五月 May	16.4	15.0	22.4	23.7	21.7	18.3	19.6	24.7	13.9	10.8	28.5	27	7.1	1
六月 June	19.5	18.6	24.3	25.2	23.6	20.8	22.0	26.4	17.6	8.8	31.9	24	11.6	6
七月 July	24.3	23.6	28.1	29.5	27.8	25.2	26.4	30.4	22.8	7.6	**35.9**	26	19.0	6
八月 Aug.	24.5	23.6	28.3	29.4	27.7	25.4	26.5	30.7	22.8	7.9	35.4	13	19.0	19
九月 Sept.	23.7	23.1	26.6	27.2	25.7	24.2	25.1	28.3	22.3	6.0	31.0	1	18.7	16
十月 Oct.	17.4	16.1	21.7	23.3	20.7	18.4	19.6	23.9	15.0	8.9	29.4	8	7.4	31
十一月 Nov.	10.1	8.8	15.9	19.4	15.2	11.7	13.5	20.0	7.3	12.7	25.2	7	98.1	28
十二月 Dec.	6.5	5.1	10.3	14.3	10.6	7.7	9.1	15.2	3.2	12.0	23.1	3	97.1	25
全年 Annual	14.5	13.4	18.9	20.8	18.4	15.7	17.0	21.7	12.2	9.5	35.9	26 VII	94.6	26 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	78	81	57	52	62	73	67
二月 Feb.	82	86	64	63	70	78	74
三月 Mar.	84	87	64	60	69	80	74
四月 Apr.	87	89	70	66	73	83	78
五月 May	84	84	58	57	66	80	71
六月 June	89	91	71	68	75	88	80
七月 July	91	93	75	71	77	89	83
八月 Aug.	92	94	77	74	81	90	85
九月 Sept.	96	96	84	81	89	94	90
十月 Oct.	91	93	73	67	82	90	83
十一月 Nov.	88	90	66	55	75	85	77
十二月 Dec.	85	88	69	59	74	81	76
全年 Annual	87	89	69	64	74	84	78

雨雪量 (粍) PERCIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Max. 二十四時間 in 24 h.	最多 Max. 日 Day	最多 Max. 四時間 in 4 h.	最多 Max. 日 Day
一月 Jan.	1.5	0.0	3.4	3.4	13.1	9.8	31.2	13.9	27	7.8	27
二月 Feb.	1.7	9.4	12.1	34.3	35.4	10.8	103.7	56.5	4	23.7	4
三月 Mar.	44.0	26.4	8.9	22.4	21.0	33.8	156.5	31.8	21	20.1	21
四月 Apr.	70.1	70.6	25.6	20.3	18.8	40.4	245.8	60.6	6	30.6	6
五月 May	0.8	15.4	5.1	13.6	44.4	11.0	90.3	43.5	4	31.4	4
六月 June	22.8	35.0	29.3	31.9	68.7	28.8	216.5	76.0	15	28.6	20
七月 July	7.3	17.3	15.2	37.2	12.8	24.7	114.5	24.6	1	20.7	1
八月 Aug.	39.9	53.5	62.9	67.9	23.8	25.2	273.2	74.5	27	28.0	27
九月 Sept.	100.1	143.8	120.0	107.5	69.4	96.3	637.1	**93.4**	21	**46.2**	21
十月 Oct.	28.4	18.2	34.7	48.4	20.8	31.6	182.1	65.5	17	28.6	27
十一月 Nov.	0.7	7.0	10.2	2.2	0.0	0.1	20.2	18.9	10	10.2	10
十二月 Dec.	9.6	19.4	29.3	1.6	15.1	3.3	78.3	39.7	8	17.3	8
全年 Annual	326.9	416.0	356.7	390.7	343.3	315.8	2149.4	98.4	21 IX	46.2	21 IX

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0–10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	2.6	2.8	3.4	4.3	2.5	2.9	3.1
二月 Feb.	5.3	4.5	4.5	5.1	6.0	5.2	5.1
三月 Mar.	4.3	5.5	4.4	5.5	6.3	4.8	5.1
四月 Apr.	6.9	6.6	6.0	6.5	6.7	6.7	6.5
五月 May	3.6	5.5	5.4	5.1	5.2	3.8	4.8
六月 June	4.6	6.9	5.4	5.8	5.7	4.2	5.4
七月 July	6.3	6.9	7.3	6.9	7.7	6.1	6.9
八月 Aug.	5.0	5.9	6.4	6.4	7.2	4.2	5.9
九月 Sept.	8.0	7.8	7.3	7.5	8.2	7.0	7.6
十月 Oct.	5.3	5.8	6.2	6.8	6.5	5.3	6.0
十一月 Nov.	2.4	3.2	3.4	3.7	3.2	2.3	3.2
十二月 Dec.	3.2	3.7	3.3	3.4	4.5	3.3	3.6
全年 Annual	4.8	5.4	5.3	5.6	5.8	4.6	5.2

重力ノ更正：−0.9, 海面ヘノ更正：+0.7 * Reduction of Barometer: to standard gravity, −0.9; to mean sea level, +0.7

宮崎
MIYAZAKI.

月 MONTH	風速度 (一秒時間米) VELOCITY (m. p. s.) OF WIND														上層雲 UPPER CLOUD	
	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	最強 Max. 方向 Dir.	最強 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	風力 (自四至六) 日數 No. of days of Wind force (4–6) observed 4	5	6	Sum	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Intensity
一月 Jan.	2.0	2.5	2.5	3.6	2.5	2.4	11.7	WNW, NW	9,15	2.6	2	0	0	2	W	2 %
二月 Feb.	1.7	1.9	2.1	2.5	1.7	1.5	11.3	WNW	28	2.0	1	0	0	1	W	3 %
三月 Mar.	1.6	1.2	1.7	2.8	1.8	1.6	7.6	WNW	10	1.8	0	0	0	0	W	4 %
四月 Apr.	1.1	0.6	1.5	2.4	1.1	1.4	9.6	NNE	29	1.3	0	0	0	0	W	3 %
五月 May	2.0	2.1	3.0	3.9	3.2	1.8	8.7	SSE	15	2.7	0	0	0	0	W	8 %
六月 June	1.4	1.7	2.7	4.3	3.1	1.4	8.4	WSW	24	2.6	0	0	0	0	W	4 %
七月 July	1.4	1.6	2.5	3.5	2.4	1.2	5.8	SSW, S, WSW	11,12,21	2.2	0	0	0	0	W	5 %
八月 Aug.	2.0	1.8	2.4	3.2	2.4	1.8	10.5	SSW	3	2.3	1	0	0	1	W	2 %
九月 Sept.	2.2	2.4	2.6	3.3	2.5	2.0	35.1	SSE	14	2.6	1	0	1	2	W	0 %
十月 Oct.	1.9	2.0	2.5	3.1	1.6	1.7	7.3	NNE	30	2.1	0	0	0	0	W	3 %
十一月 Nov.	2.7	2.7	2.9	3.7	2.5	2.5	10.7	W	26	2.7	1	0	0	1	W	1 %
十二月 Dec.	3.2	3.0	2.8	4.2	2.9	3.0	12.7	WSW	31	3.1	2	0	0	2	W	2 %
全年 Annual	1.9	2.0	2.4	3.4	2.3	1.9	35.1	SSE	14 IX	2.4	8	0	1	9	W	3 %

月 MONTH	風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM																	風 WIND	
	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Intensity
一月 Jan.	0	3	1	1	1	3	1	0	1	1	0	15	45	61	17	14	22	N 71° W	71 %
二月 Feb.	3	14	2	8	2	6	1	4	0	1	2	11	15	33	7	13	46	N 50° W	34 %
三月 Mar.	2	10	2	6	9	9	5	5	2	4	0	13	26	25	2	1	65	N 82° W	17 %
四月 Apr.	4	19	3	14	16	18	1	2	0	2	0	5	3	3	0	3	87	N 66° E	27 %
五月 May	0	6	5	9	12	13	8	14	5	5	2	26	37	14	4	7	19	S 63° W	20 %
六月 June	1	15	1	9	15	33	8	12	6	4	4	21	9	3	1	0	38	S 50° E	25 %
七月 July	1	4	3	6	21	19	5	11	10	14	7	36	4	5	5	1	34	S 1° W	25 %
八月 Aug.	0	9	11	13	7	27	5	10	2	11	3	35	10	9	6	7	21	S 5° W	8 %
九月 Sept.	2	6	14	10	8	14	21	33	17	4	0	9	11	4	1	2	24	S 41° E	37 %
十月 Oct.	15	52	20	28	17	10	1	0	1	0	1	0	10	2	0	12	17	N 37° E	63 %
十一月 Nov.	5	17	5	11	4	8	9	4	0	4	0	13	49	22	2	19	8	N 57° W	35 %
十二月 Dec.	6	13	7	8	5	6	0	2	0	1	0	32	28	49	2	15	12	N 62° W	50 %
全年 Annual	39	168	74	123	117	166	65	97	44	51	19	216	247	230	47	94	393	N 57° W	10 %

月 MONTH	類別日數 NUMBER OF DAYS WITH														
	雨雪霰雹 ✳● △▲	雪 ✳	霰雹 △▲	雷	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	强風	霜 ⌴	最低温度零度以下 Min. Temp. <0°	平均温度零度以下 Mean Temp. <0°	最高温度零度以下 Max. Temp. <0°	最低温度廿五度以上 Min. Temp. >25°	平均温度廿五度以上 Mean Temp. >25°	最高温度廿五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	5	1	0	0	0	19	5	2	11	18	0	0	0	0	0
二月 Feb.	8	0	0	2	0	5	9	1	7	10	0	0	0	0	0
三月 Mar.	12	0	0	1	0	8	8	0	2	2	0	0	0	0	0
四月 Apr.	15	0	0	1	0	5	15	0	0	0	0	0	0	0	1
五月 May	6	0	0	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0	19
六月 June	14	0	0	1	0	8	9	0	0	0	0	0	0	0	24
七月 July	14	0	0	0	0	3	16	0	0	0	0	0	3	1	30
八月 Aug.	17	0	0	2	0	5	14	1	0	0	0	0	1	21	30
九月 Sept.	23	0	0	4	0	1	19	2	0	0	0	0	2	28	28
十月 Oct.	10	0	0	0	1	7	11	0	0	0	0	0	0	18	13
十一月 Nov.	3	0	0	0	0	16	4	1	3	2	0	0	0	0	2
十二月 Dec.	7	0	0	0	0	16	7	2	13	6	0	0	0	0	0
全年 Annual	134	1	0	11	1	100	124	9	36	38	0	0	6	68	147

高知
KOCHI.

晴雨計 (粍) BAROMETER* (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	761.3	761.0	761.5	759.3	760.5	761.5	760.9	769.5	29	749.2	31
二月 Feb.	761.2	761.3	762.1	760.3	760.9	761.5	761.2	769.7	19	743.4	28
三月 Mar.	760.3	760.2	760.6	758.9	759.5	760.6	760.0	767.8	3	750.0	10
四月 Apr.	759.3	759.4	759.7	758.6	758.7	760.0	759.3	766.7	22	749.8	6
五月 May	755.3	755.6	755.7	754.9	754.6	755.8	755.3	764.7	1	745.2	25
六月 June	753.7	754.0	754.0	753.4	753.2	754.1	753.7	761.8	1	744.5	3
七月 July	754.1	754.3	754.6	754.0	753.9	754.7	754.3	758.5	16,17	748.7	6
八月 Aug.	756.0	756.1	756.3	755.1	755.1	756.4	755.8	761.0	26	727.3	16
九月 Sept.	756.9	756.8	757.3	756.3	756.6	757.4	756.9	763.0	19	741.1	30
十月 Oct.	759.0	759.1	759.7	758.1	758.9	759.7	759.1	765.7	16,17	751.3	8
十一月 Nov.	761.9	762.0	762.5	760.5	761.4	762.1	761.7	772.1	28	751.8	10
十二月 Dec.	764.5	764.3	765.3	763.0	764.0	764.7	764.3	771.9	6,7	750.3	4
全年 Annual	758.6	758.7	759.1	757.7	758.1	769.0	758.5	772.1	28 XI	727.3	16 VIII

水蒸氣之張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	3.7	3.6	4.1	4.1	3.9	3.8	3.9
二月 Feb.	5.2	5.0	4.9	5.3	5.5	5.6	5.3
三月 Mar.	6.0	5.6	6.2	6.5	6.7	6.5	6.2
四月 Apr.	8.9	8.5	9.0	9.3	9.2	9.1	9.0
五月 May	10.8	9.9	10.9	12.1	12.4	12.1	11.4
六月 June	14.4	14.0	14.7	15.0	15.4	15.2	14.8
七月 July	20.1	19.5	20.4	20.5	20.8	20.8	20.3
八月 Aug.	20.1	19.2	20.6	20.8	21.4	21.3	20.6
九月 Sept.	19.3	18.9	20.1	20.5	20.2	19.7	19.8
十月 Oct.	11.4	10.7	12.0	12.3	12.9	12.1	11.9
十一月 Nov.	7.2	6.9	7.6	7.7	8.1	7.7	7.5
十二月 Dec.	5.1	4.8	5.5	5.8	5.7	5.3	5.4
全年 Annual	11.0	10.6	11.3	11.7	11.8	11.6	11.3

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Abs. 最高 Max.	極度 Abs. 日 Day	極度 Abs. 最低 Min.	極度 Abs. 日 Day
一月 Jan.	0.9	0.3	5.8	8.9	5.6	2.6	4.0	9.9	98.8	11.1	15.1	22	94.1	18
二月 Feb.	4.7	3.8	8.1	10.5	8.3	6.1	6.9	11.5	2.4	9.1	18.4	5	95.4	12
三月 Mar.	6.9	6.0	12.8	15.1	12.5	8.9	10.4	16.0	4.9	11.1	21.4	31	98.1	14
四月 Apr.	11.7	11.0	17.2	18.6	16.2	13.3	14.7	19.8	9.9	9.9	24.4	12	3.6	8
五月 May	14.6	14.0	21.7	22.7	20.6	17.1	18.4	23.6	13.0	10.6	26.6	22	7.2	1
六月 June	18.1	17.9	23.2	23.7	22.3	19.9	20.8	24.8	16.7	8.1	27.9	25	11.7	8
七月 July	22.9	22.5	26.6	27.1	25.6	24.0	24.8	27.9	21.9	6.0	31.6	26	18.4	5
八月 Aug.	23.1	22.4	28.1	28.4	26.6	24.3	25.5	29.5	21.9	7.6	32.4	15	17.4	19
九月 Sept.	22.3	22.1	26.0	27.8	25.3	23.3	24.5	28.5	21.4	7.1	30.9	2,3	17.9	16,26
十月 Oct.	14.9	13.9	21.0	2.31	19.5	16.5	18.2	23.9	13.4	10.5	26.9	6	6.3	31
十一月 Nov.	9.2	8.3	14.7	18.0	13.7	10.5	12.4	18.6	7.3	11.3	23.6	6	98.7	27
十二月 Dec.	4.3	3.9	9.3	12.6	8.7	5.4	7.4	13.5	2.1	11.4	18.4	31	98.1	5
全年 Annual	12.8	12.2	17.9	19.7	17.1	14.3	15.7	20.6	11.2	9.4	32.4	15 VIII	94.1	18 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	74	76	58	46	53	66	62
二月 Feb.	76	78	58	54	62	74	67
三月 Mar.	78	77	54	50	59	73	65
四月 Apr.	84	84	61	58	66	78	72
五月 May	86	82	56	59	68	82	72
六月 June	92	91	70	69	77	87	81
七月 July	96	96	79	77	85	94	88
八月 Aug.	95	95	73	73	82	94	85
九月 Sept.	96	95	81	74	84	92	87
十月 Oct.	89	90	65	58	76	86	77
十一月 Nov.	80	82	59	49	66	78	69
十二月 Dec.	79	78	61	52	65	76	69
全年 Annual	85	85	65	60	70	82	74

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Max. 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	3.8	5.1	1.5	7.2	2.0	3.8	23.4	10.4	4	7.1	4
二月 Feb.	11.4	7.3	2.3	13.4	26.2	61.2	121.8	54.9	4	35.3	4
三月 Mar.	19.3	24.3	31.0	39.3	3.6	5.1	122.6	40.6	17	24.4	17
四月 Apr.	15.6	48.0	22.3	14.4	30.3	12.9	143.5	27.8	11	23.1	11
五月 May	31.6	28.9	63.8	43.1	47.4	13.4	228.2	125.5	15	40.6	15
六月 June	122.2	37.1	107.9	82.8	99.3	65.5	514.8	165.7	16	80.5	16
七月 July	67.5	33.0	45.3	17.6	79.5	49.2	292.1	67.2	2	46.2	16
八月 Aug.	11.9	40.5	88.3	70.7	110.2	49.8	371.4	97.6	2	59.9	24
九月 Sept.	115.4	73.2	122.5	61.3	132.1	172.9	677.4	171.9	21	69.1	8
十月 Oct.	3.1	3.3	0.1	0.6	4.0	19.7	30.8	8.0	18	5.3	13,18
十一月 Nov.	3.8	1.0	5.1	7.0	0.6	0.0	17.5	13.3	10	4.8	10
十二月 Dec.	0.6	13.0	39.0	57.6	9.2	2.2	12.16	78.5	8	36.6	8
全年 Annual	406.2	314.7	529.1	415.0	544.4	455.7	2665.1	171.9	21 IX	80.5	16 VI

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0–10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	4.2	3.7	5.3	4.8	4.1	3.2	4.2
二月 Feb.	4.5	4.5	6.4	6.0	5.9	5.4	5.5
三月 Mar.	4.2	4.8	4.5	5.2	5.3	4.4	4.7
四月 Apr.	6.5	7.6	6.1	5.5	6.0	6.1	6.3
五月 May	4.1	5.2	3.7	4.7	6.1	4.5	4.7
六月 June	5.5	6.5	6.9	8.0	8.1	6.8	7.0
七月 July	7.4	7.3	7.8	8.0	8.6	7.2	7.7
八月 Aug.	4.8	5.9	5.2	5.5	7.0	5.0	5.6
九月 Sept.	7.1	7.7	8.2	7.2	8.2	7.2	7.6
十月 Oct.	3.3	3.6	3.7	4.8	6.0	4.3	4.3
十一月 Nov.	2.6	4.2	4.2	3.5	2.3	1.6	3.1
十二月 Dec.	3.7	3.6	3.7	4.5	3.9	3.8	3.9
全年 Annual	4.8	5.4	5.5	5.6	6.0	5.0	5.4

重力ノ更正：－0.8，海面ヘノ更正：＋3.8 * Reduction of Barometer: to standard gravity －0.8; to mean sea-level +3.8

高知
KOCHI.

月 MONTH	風速度 (一秒時間米) VELOCITY (m. p. s.) OF WIND: 午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max.: 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	風力(自四至六)日數 No. of days of Wind force (4–6) observed: 4	5	6	Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant: 方向 Direction	回數 Intensity
一月 Jan.	2.0	2.1	2.4	4.9	3.4	2.5	16.1	N	31	2.9	4	1	0	5	N 74° W	5 %
二月 Feb.	2.1	2.7	2.8	3.9	2.4	2.2	11.0	W	28	2.8	3	0	0	3	W	6 %
三月 Mar.	1.9	1.9	2.3	4.2	2.6	2.1	13.8	N	23	2.6	4	0	0	4	W	9 %
四月 Apr.	1.5	1.8	1.6	3.2	2.3	1.9	13.2	N	6	2.2	2	0	0	2	N 84° W	6 %
五月 May	1.5	1.4	1.5	2.6	1.4	1.7	6.4	W	16	1.7	0	0	0	0	W	12 %
六月 June	2.3	1.7	1.7	2.5	1.7	1.6	11.8	SE	16	1.9	1	0	0	1	W	7 %
七月 July	0.6	0.8	1.2	2.0	1.0	0.9	4.2	SE	2	1.2	0	0	0	0	W	5 %
八月 Aug.	1.4	1.1	1.3	2.7	1.3	1.3	23.4	NW	16	1.5	0	1	0	1	W	4 %
九月 Sept.	1.8	1.8	1.5	2.5	1.7	1.7	17.5	SE	14	1.8	1	1	0	2	W	8 %
十月 Oct.	1.6	1.8	1.3	2.0	1.3	1.6	8.6	N	30	1.6	0	0	0	0	S 88° W	9 %
十一月 Nov.	2.0	2.1	1.5	2.9	1.6	2.0	6.9	W	25	2.1	0	0	0	0	W	1 %
十二月 Dec.	2.2	2.3	2.1	2.6	1.8	2.4	7.7	SW.W	4	2.3	0	0	0	0	W	5 %
全年 Annual	1.8	1.8	1.8	3.0	1.9	1.8	23.4	NW	16 VIII	2.1	15	3	0	18	W	6 %

月 MONTH	風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM: 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant: 方向 Direction	回數 Intensity
一月 Jan.	11	0	4	1	5	2	3	0	4	0	85	1	32	0	32	1	5	S 74° W	58 %
二月 Feb.	33	0	8	0	6	0	8	0	2	0	70	3	9	1	18	0	10	S 83° W	34 %
三月 Mar.	15	1	7	0	5	1	31	2	9	8	67	1	15	1	13	0	10	S 36° W	39 %
四月 Apr.	13	0	10	0	4	0	30	1	13	2	63	1	8	2	7	0	26	S 27° W	35 %
五月 May	5	0	3	2	10	4	48	0	2	3	73	0	12	1	5	0	18	S 12° W	44 %
六月 June	1	0	11	0	10	2	59	0	7	0	62	1	8	0	4	0	15	S 4° E	46 %
七月 July	2	0	4	0	20	3	40	2	9	0	41	5	7	0	4	0	49	S 10° E	35 %
八月 Aug.	4	0	4	0	16	1	51	0	8	0	54	5	8	0	1	0	34	S 3° E	41 %
九月 Sept.	2	0	7	0	17	0	30	1	3	2	65	2	11	0	4	0	36	S 16° W	37 %
十月 Oct.	13	0	5	0	4	0	11	0	7	0	107	2	9	3	14	1	10	S 53° W	56 %
十一月 Nov.	10	0	2	1	2	1	9	0	4	0	106	4	17	0	13	2	9	S 56° W	63 %
十二月 Dec.	6	0	6	0	4	1	12	0	3	1	115	3	20	0	11	0	4	S 51° W	66 %
全年 Annual	115	1	71	4	103	15	332	6	71	16	908	28	156	8	126	4	226	S 36° W	40 %

月 MONTH	類別日數 NUMBER OF DAYS WITH: 雨雪霰雹 ✳● △▲	雪 ✳	霰雹 △▲	雷電 Ꞅ	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	强風 ⸝	霜 ⊔	最低溫度零度以下 Min. Temp. <0°	平均溫度零度以下 Mean Temp. <0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. <0°	最低溫度廿五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 Mean Temp. >25°	最高溫度廿五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	4	2	0	0	0	8	3	5	10	19	2	0	0	0	0
二月 Feb.	9	2	0	1	0	3	8	3	4	11	0	0	0	0	0
三月 Mar.	9	1	1	0	0	6	5	4	3	5	0	0	0	0	0
四月 Apr.	15	0	0	0	0	3	12	2	0	0	0	0	0	0	8
五月 May	8	0	0	0	0	8	8	0	0	0	0	0	0	0	16
六月 June	14	0	0	3	0	1	12	1	0	0	0	0	0	15	27
七月 July	18	0	0	2	0	2	20	0	0	0	0	0	0	20	31
八月 Aug.	15	0	0	5	0	7	11	1	0	0	0	0	1	11	28
九月 Sept.	23	0	0	3	0	1	20	2	0	0	0	0	0	0	13
十月 Oct.	7	0	0	1	0	10	5	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	3	1	0	0	0	14	3	0	3	2	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	6	0	0	0	0	13	5	0	13	10	0	0	0	0	0
全年 Annual	131	6	1	15	0	76	112	18	33	47	2	0	1	46	123

德島
TOKUSHIMA.

晴雨計 (耗) BAROMETER* (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
二月 Feb.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
三月 Mar.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
四月 Apr.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
五月 May	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
六月 June	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
七月 July	756.9	757.3	757.5	756.7	756.6	757.3	757.0	761.5	17	752.0	6
八月 Aug.	759.1	759.4	759.6	758.4	757.8	759.3	758.9	764.5	24	733.6	16
九月 Sept.	760.2	760.3	760.8	759.5	759.8	760.7	760.2	767.5	19	744.8	14
十月 Oct.	763.0	763.3	763.7	762.1	762.7	763.4	763.0	770.0	17	755.1	8
十一月 Nov.	765.5	765.8	766.3	764.4	765.1	765.9	765.5	775.8	28	755.0	10
十二月 Dec.	768.1	768.1	768.9	766.8	767.7	768.4	768.0	776.2	7	752.5	4
全年 Annual	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

水蒸氣之張力 (耗) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	...	...	...	...	...	...	...
二月 Feb.	...	...	...	...	...	...	...
三月 Mar.	...	...	...	...	...	...	...
四月 Apr.	...	...	...	...	...	...	...
五月 May	...	...	...	...	...	...	...
六月 June	...	...	...	...	...	...	...
七月 July	19.8	19.3	20.2	20.8	20.6	20.3	20.2
八月 Aug.	19.8	19.1	20.0	20.8	20.3	20.5	20.1
九月 Sept.	18.7	18.4	18.8	19.0	18.9	18.5	18.7
十月 Oct.	11.2	11.0	11.9	12.4	12.5	11.6	11.8
十一月 Nov.	7.2	7.1	7.8	8.1	8.2	7.7	7.7
十二月 Dec.	5.1	5.0	5.3	5.7	5.5	5.2	5.3
全年 Annual	...	...	...	...	...	...	...

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min	平均 Mean 較差 Range	極度 Abs. 最高 Max	極度 Abs. 日 Day	極度 Abs. 最低 Min.	極度 Abs. 日 Day
一月 Jan.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
二月 Feb	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...	...	...
三月 Mar.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
四月 Apr.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
五月 May	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
六月 June	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
七月 July	23.4	23.0	27.0	27.9	26.6	24.4	25.4	29.0	22.7	6.3	32.8	26	19.5	9
八月 Aug.	23.8	23.1	28.1	29.0	27.3	25.0	26.0	30.2	22.6	7.6	32.7	15	19.1	19
九月 Sept.	23.2	22.6	26.3	27.4	25.6	23.8	24.8	28.5	22.0	6.5	32.7	1	16.5	26
十月 Oct.	15.1	14.3	20.0	21.8	18.9	16.3	17.7	22.8	13.7	9.1	27.4	8	7.1	31
十一月 Nov.	9.9	9.4	14.1	16.4	13.5	10.9	12.4	17.2	8.2	9.0	22.7	6	0.6	27
十二月 Dec.	5.8	5.4	9.0	11.1	8.2	6.3	7.6	12.1	3.5	8.6	20.5	31	99.3	20
全年 Annual	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	...	...	...	...	...	...	...
二月 Feb	...	...	...	...	...	...	...
三月 Mar.	...	...	...	...	...	...	...
四月 Apr.	...	...	...	...	...	...	...
五月 May	...	...	...	...	...	...	...
六月 June	...	...	...	...	...	...	...
七月 July	92	92	77	75	80	90	84
八月 Aug.	91	91	72	70	76	87	81
九月 Sept.	88	89	74	70	77	84	80
十月 Oct.	87	89	67	63	76	83	78
十一月 Nov.	77	79	63	57	70	77	71
十二月 Dec.	72	73	60	55	66	71	66
全年 Annual	...	...	...	...	...	...	...

雨雪量 (耗) PERCIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Max. 二十四時間 in 24 h.	最多 Max. 日 Day	最多 Max. 四時間 in 4 h.	最多 Max. 日 Day
一月 Jan.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
二月 Feb.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
三月 Mar.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
四月 Apr.	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...
五月 May	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
六月 June	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
七月 July	5.7	26.9	23.2	43.3	8.8	7.1	120.0	40.6	14	35.4	14
八月 Aug.	170.0	113.2	188.7	82.9	88.1	9.5	652.4	471.5	2	164.2	2
九月 Sept.	17.6	82.0	29.8	24.9	45.1	27.0	227.2	49.5	30	32.5	30
十月 Oct.	10.7	5.3	0.3	0.0	0.0	0.0	16.3	7.6	14	6.3	30
十一月 Nov.	1.4	1.3	1.6	4.3	0.4	6.0	15.0	5.5	10	4.3	10
十二月 Dec.	5.9	0.0	4.8	4.9	6.4	2.1	24.1	11.1	8	3.9	8
全年 Annual	....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0–10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	...	...	...	...	...	...	...
二月 Feb.	...	...	...	...	...	...	...
三月 Mar.	...	...	...	...	...	...	...
四月 Apr.	...	...	...	...	...	...	...
五月 May	...	...	...	...	...	...	...
六月 June	...	...	...	...	...	...	...
七月 July	7.7	7.5	6.8	7.3	7.5	6.6	7.2
八月 Aug.	4.1	5.5	4.5	5.6	6.8	5.7	5.4
九月 Sept.	6.6	7.1	6.8	6.1	6.3	5.7	6.4
十月 Oct.	3.6	4.3	4.5	4.0	4.5	4.6	4.2
十一月 Nov.	3.4	4.3	4.5	3.8	3.1	2.7	3.6
十二月 Dec.	4.0	4.0	3.8	5.3	4.3	3.9	4.2
全年 Annual	...	...	...	...	...	...	...

重力ノ更正：... 海面ヘノ更正：... * Reduction of Barometer: to standard gravity, ... to mean sea level, ...

德島
TOKUSHIMA.

風速度 (一秒時間米) VELOCITY (m. p. s.) OF WIND

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	最強 Max. 方向 Dir.	最強 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	風力 (自四至六) 日數 No. of days of Wind force (4–6) observed 4	5	6	Sum
一月 Jan.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
二月 Feb.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
三月 Mar.	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...
四月 Apr.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
五月 May	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
六月 June	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
七月 July	1.8	1.5	2.7	3.4	2.1	2.0	7.1	S	12	2.4	0	0	0	0
八月 Aug.	1.6	1.7	3.0	4.1	2.7	1.8	28.7	SE	16	2.5	0	1	0	1
九月 Sept.	2.3	2.7	3.9	4.7	2.8	2.5	21.7	S	14	3.3	2	1	0	3
十月 Oct.	2.7	2.9	3.2	3.8	1.6	2.0	9.9	N	S	2.8	0	0	0	0
十一月 Nov.	3.1	3.0	3.8	5.0	2.3	2.3	11.0	NW	27	3.4	3	0	0	3
十二月 Dec.	3.2	3.5	4.9	5.3	2.4	2.6	14.6	S	31	3.6	3	0	0	3
全年 Annual	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

上層雲 UPPER CLOUD

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
...	...
...	...
...	...
...	...
...	...
...	...
N 89° W	7 %
N 71° W	13 %
N 88° W	7 %
N 88° W	9 %
W	2 %
W	4 %
...	...

風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
二月 Feb.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
三月 Mar.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
四月 Apr.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
五月 May	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
六月 June	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
七月 July	35	0	6	4	7	2	23	5	61	1	0	0	2	0	10	5	25
八月 Aug.	39	0	10	5	14	3	25	2	41	1	4	1	2	4	10	3	22
九月 Sept.	31	0	4	0	3	3	35	3	47	0	4	0	3	5	19	6	17
十月 Oct.	66	2	7	0	2	0	8	1	11	1	2	0	8	8	29	20	21
十一月 Nov.	35	2	4	0	1	0	7	0	2	0	1	3	16	15	45	22	27
十二月 Dec.	33	0	5	1	2	0	4	0	13	0	2	1	43	15	47	13	7
全年 Annual	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

風 WIND

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
...	...
...	...
...	...
...	...
...	...
...	...
S 37° E	21 %
S 77° E	16 %
S 19° E	14 %
N 18° W	54 %
N 36° W	61 %
N 51° W	61 %
...	...

類別日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ✕●△▲	雪 ✳	霰雹 △▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	強風 ≫	霜 ⌴	最低溫度零度以下 Min. Temp. <0°	平均溫度零度以下 Mean Temp. <0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. <0°	最低溫度廿五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 Mean Temp. >25°	最高溫度廿五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
二月 Feb.	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
三月 Mar.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
四月 Apr.	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
五月 May	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
六月 June	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
七月 July	16	0	0	2	1	3	20	0	0	0	0	0	2	16	30
八月 Aug.	12	0	0	4	1	7	10	1	0	0	0	0	0	24	31
九月 Sept	18	0	0	1	0	5	15	3	0	0	0	0	3	14	25
十月 Oct.	5	0	0	0	0	6	3	0	0	0	0	0	0	0	5
十一月 Nov.	7	1	0	0	0	9	4	3	1	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	6	1	1	0	0	8	4	3	13	1	0	0	0	0	0
全年 Annual	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

大分
OITA.

晴雨計 (粍) BAROMETER* (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	765.3	765.1	766.0	764.3	765.1	765.7	765.2	773.1	29	755.0	31
二月 Feb.	765.2	765.5	766.2	764.6	764.7	765.5	765.3	773.5	19	749.3	28
三月 Mar.	763.6	763.7	764.3	762.9	763.1	764.1	763.6	769.9	19	755.9	17
四月 Apr.	762.2	762.7	763.2	762.0	76.19	763.1	762.5	768.9	25	755.7	12
五月 May	757.9	758.5	758.7	757.4	756.9	758.2	757.9	767.3	1	748.2	16
六月 June	756.0	756.4	756.4	755.6	755.3	756.3	756.0	762.9	1	748.1	3
七月 July	756.0	756.4	756.6	755.8	755.7	756.5	756.2	760.3	13	751.1	6
八月 Aug.	758.0	758.2	758.5	757.5	757.3	758.4	758.0	763.7	24	748.0	16
九月 Sept.	758.5	758.4	758.9	758.1	758.5	759.2	758.6	765.1	19	**731.6**	14
十月 Oct.	762.0	762.2	762.9	761.4	761.8	762.6	762.2	768.0	16,17	756.0	8
十一月 Nov.	765.5	765.6	766.4	764.4	765.0	765.9	765.5	**776.0**	28	753.2	10
十二月 Dec.	768.0	768.1	768.9	767.0	767.7	768.4	768.0	775.6	6	756.3	3
全年 Annual	761.5	761.7	762.3	760.9	761.1	762.0	761.6	776.0	28 XI	731.6	14 IX

水蒸氣之張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	4.1	4.0	4.2	4.4	4.3	4.0	4.2
二月 Feb.	5.2	5.0	5.2	5.5	5.5	5.4	5.3
三月 Mar.	5.8	5.7	6.5	7.1	6.7	6.3	6.4
四月 Apr.	8.1	7.9	8 4	8.5	8.3	8.4	8.3
五月 May	9.8	9.3	10.8	11.3	11.3	10.8	10.6
六月 June	13.6	13.2	14.7	15.0	14.9	14.6	14.3
七月 July	19.4	19.1	20.4	20.8	20.2	19.9	20.0
八月 Aug.	20.5	19.7	21.5	21.7	21.7	21.3	21.1
九月 Sept.	19.1	18.7	20.1	20.1	20.1	19.5	19.6
十月 Oct.	11.5	11.0	12.8	12.8	13.3	12.2	12.3
十一月 Nov.	7.7	7.2	8.5	9.0	9.1	7.9	8.2
十二月 Dec.	5.3	5.2	5.9	6.3	6.3	5.5	5.7
全年 Annual	10.8	10.5	11.6	11.9	11.8	11.3	11.3

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Abs. 最高 Max.	極度 Abs. 日 Day	極度 Abs. 最低 Min.	極度 Abs. 日 Day
一月 Jan.	2.3	2.2	5.8	7.7	5.3	3.2	4.4	9.1	99.9	9.2	17.3	30	**96.2**	15
二月 Feb.	4.3	4.1	7.1	8.2	7.0	5.3	6.0	9.4	2.5	6.9	14.7	16	97.1	13
三月 Mar.	6.2	5.4	10.8	12.1	11.0	8.2	8.9	13.5	4.1	9.4	21.3	31	98.8	25
四月 Apr.	10.3	9.2	14.7	15.9	14.5	11.7	12 7	17.2	8.2	9.0	23.9	22	3.0	25
五月 May	13.6	12.6	20.2	21.5	19.9	16.1	17.3	22.8	11.5	11.3	28.8	27	6.5	1
六月 June	17.7	17.3	22.7	23.8	22.5	19.9	20.7	25.1	16.3	8.8	31.5	24	10.1	8
七月 July	23.0	22.5	25.9	27.1	25.9	24.2	24.8	28.5	21.7	6.8	**33.6**	11	19.1	31
八月 Aug.	23.4	22.8	27.2	28.4	27.0	24.7	25.6	29.4	22.2	7.2	33.2	12,15	18.2	19
九月 Sept.	22.5	21.9	25.8	26.9	25.1	23.4	24.3	27.9	21.2	6.7	32.6	1,2	17.6	16
十月 Oct.	15.4	14.4	20.9	22.0	19.7	17.0	18.2	22.6	13.7	8.9	27.1	8	8.4	31
十一月 Nov.	9.9	9.2	15.2	17.7	14.4	11.3	12.9	18.7	7.8	10.9	24.3	6	0.7	28
十二月 Dec.	5.6	4.7	9.2	11 6	9.2	6.5	7.8	13.3	2.8	10.5	20.4	31	96.6	25
全年 Annual	12.8	12.2	17.1	18.6	16.8	14.4	15.3	19.8	11.0	8.8	33.6	VII 11	96.2	15 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	75	74	60	54	63	68	66
二月 Feb.	79	78	67	66	72	77	73
三月 Mar.	80	82	66	66	66	75	72
四月 Apr.	85	88	66	63	67	80	75
五月 May	85	84	60	58	65	79	72
六月 June	89	89	72	68	73	84	79
七月 July	93	94	82	78	82	89	86
八月 Aug.	95	95	80	76	82	92	87
九月 Sept.	94	95	81	77	85	90	87
十月 Oct.	87	89	69	65	78	84	79
十一月 Nov.	81	81	65	58	73	77	72
十二月 Dec.	75	78	65	60	70	74	70
全年 Annual	85	86	70	66	73	81	77

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Max. 二十四時間 in 24 h.	最多 Max. 日 Day	最多 Max. 四時間 in 4 h.	最多 Max. 日 Day
一月 Jan.	0.0	0.4	6.2	6.8	3.0	1.5	17.9	11.1	4	6.7	4
二月 Feb.	1.0	2.5	11.4	12.4	29.0	26.6	82.9	41.4	4	18.5	4
三月 Mar.	41.9	12.7	5.8	5.5	10.3	34.4	110.6	23.2	4,21	17.8	21
四月 Apr.	12.1	16.7	9.3	7.8	21.3	29.2	96.4	20.0	29	11.9	29
五月 May	4.5	7.9	4.6	3.7	13.0	1.6	35.3	14.4	25	9.3	4
六月 June	46.9	17.2	18.0	36.7	22.4	49.1	190.3	61.4	15	**39.8**	15
七月 July	41.3	35.3	50.9	69.3	21.8	26.6	245.2	51.2	22	32.4	20
八月 Aug.	15.6	23.2	49.7	56.1	40.0	79.1	263.7	45.0	22	33.8	2
九月 Sept.	85.1	62.2	49.9	30.8	49.2	14.0	291.2	**73.0**	13	35.1	14
十月 Oct.	1.4	4.1	10.6	7.6	12.3	12.6	48.6	37.8	27	12.1	27
十一月 Nov.	4.1	5.8	7.3	4.0	0.5	2.2	23.9	10.1	10	5.5	10
十二月 Dec.	0.7	19.8	11.0	10.0	3.4	0.3	45.2	27.2	8	19.5	8
全年 Annual	254.6	207.8	234.7	250.7	226.2	277.2	1451.2	73.0	13 IX	39.8	15 VI

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0–10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	3.0	4.8	5.9	6.1	3.9	2.5	4.4
二月 Feb.	5.7	4.9	6.7	7.2	6.2	5.4	6.0
三月 Mar.	4.3	5.2	4.9	5.2	5.1	3.9	4.8
四月 Apr.	6.1	6.5	5.4	5.6	5.1	5.3	5.7
五月 May	3.6	3.7	3.8	3.9	4.3	2.8	3.7
六月 June	5.2	6.3	6.0	5.9	6.1	5.8	5.9
七月 July	6.6	7.5	7.1	7.7	8.2	6.4	7.2
八月 Aug.	4.6	5.9	5.3	6.2	5.6	4.3	5.3
九月 Sept.	6.5	7.7	6.2	6.5	7.5	6.9	6.9
十月 Oct.	4.3	4.4	4.5	4.4	5.3	3.2	4.4
十一月 Nov.	2.7	3.9	4.1	3.5	3.2	2.6	3.3
十二月 Dec.	3.7	3.8	5.0	5.3	4.7	3.9	4.4
全年 Annual	4.7	5.4	5.4	5.6	5.4	4.4	5.2

重力ノ更正：−0.8, 海面ヘノ更正：+0.8 * Reduction of Barometer: to standard gravity, −0.8; to mean sea level, +0.8

大分

OITA.

月 MONTH	風速度 (一秒時間米) VELOCITY (m. p. s.) OF WIND 午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風力(自四至六)日數 No. of days of Wind force (4–6) observed 4	5	6	Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
一月 Jan.	2.8	2.6	3.3	3.6	2.3	2.6	10.2	NW	15	2.7	1	0	0	1	N 73° W	6 %
二月 Feb.	1.9	2.3	2.3	3.3	2.2	2.0	7.4	NW	9	2.3	0	0	0	0	S 86° W	6 %
三月 Mar.	1.7	2.0	2.5	3.3	2.4	1.9	8.6	W	11	2.3	0	0	0	0	N 83° W	18 %
四月 Apr.	1.0	1.3	2.3	3.0	1.7	1.3	7.4	NW	6	1.8	0	0	0	0	W	14 %
五月 May	1.1	1.2	2.2	3.2	1.5	1.3	7.2	NW	16	1.9	0	0	0	0	N 88° W	27 %
六月 June	0.9	1.3	2.8	3.7	1.9	1.2	12.2	WSW	24	1.9	1	0	0	1	S 83° W	22 %
七月 July	0.9	1.1	1.4	2.7	1.3	1.0	6.3	W	11	1.4	0	0	0	0	S 84° W	9 %
八月 Aug.	1.1	1.0	1.8	2.9	1.3	1.3	12.0	SE	3	1.5	1	0	0	1	N 81° W	8 %
九月 Sept.	1.4	1.4	2.8	3.2	1.5	1.4	22.9	SE	14	2.0	0	1	0	1	S 87° W	7 %
十月 Oct.	1.4	1.3	1.3	1.9	0.7	1.3	6.4	NW	1	1.4	0	0	0	0	S 88° W	11 %
十一月 Nov.	2.3	2.1	2.2	2.6	1.7	2.2	8.6	NW	26	2.1	0	0	0	0	S 67° W	3 %
十二月 Dec.	2.6	2.5	2.4	2.5	1.9	1.9	10.9	W	4	2.4	1	0	0	1	S 85° W	4 %
全年 Annual	1.6	1.7	2.3	3.0	1.7	1.6	22.9	SE	14 IX	2.0	4	1	0	5	S 90° W	11 %

月 MONTH	風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
一月 Jan.	5	2	8	0	1	0	2	2	33	3	15	2	26	4	51	5	27	N 86° W	38 %
二月 Feb.	7	4	22	0	2	0	2	0	17	2	13	4	6	0	52	9	28	N 44° W	33 %
三月 Mar.	9	3	28	1	2	0	8	0	28	0	12	0	11	2	45	5	32	N 43° W	20 %
四月 Apr.	12	4	48	0	0	0	10	3	35	1	3	0	2	0	24	5	33	N 41° E	17 %
五月 May	6	7	37	4	8	0	16	1	45	0	8	0	3	0	24	2	30	S 79° E	11 %
六月 June	9	11	21	2	2	0	17	10	30	1	14	2	1	0	28	2	30	S 38° E	5 %
七月 July	14	1	36	0	1	0	11	4	39	2	11	1	3	1	9	3	50	S 55° E	10 %
八月 Aug.	4	1	35	0	2	1	16	2	40	3	17	2	3	0	2	0	58	S 29° E	23 %
九月 Sept.	9	4	15	0	8	0	28	2	24	1	6	0	0	1	19	3	60	S 62° E	13 %
十月 Oct.	17	4	25	0	3	0	9	0	48	2	5	1	1	0	19	4	48	S 58° E	5 %
十一月 Nov.	4	1	15	0	0	0	6	1	46	5	18	2	10	2	47	6	17	S 74° W	28 %
十二月 Dec.	11	3	9	0	2	0	5	3	39	1	16	3	28	3	38	6	19	S 85° W	32 %
全年 Annual	107	45	299	7	26	1	130	28	424	21	138	17	94	13	358	50	432	N 80° W	7 %

月 MONTH	類別日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ✱● △◬	雪 ✱	霰雹 △◬	雷	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	強風	霜 ⊔	最低溫度零度以下 Min. Temp. <0°	平均溫度零度以下 Mean Temp. <0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. <0°	最低溫度廿五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 Mean Temp. >25°	最高溫度廿五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	7	5	1	0	0	9	3	1	11	17	2	0	0	0	0
二月 Feb.	13	3	1	0	2	4	8	0	6	9	0	0	0	0	0
三月 Mar.	11	0	1	0	0	7	8	0	3	4	0	0	0	0	0
四月 Apr.	15	0	0	0	2	6	9	0	0	0	0	0	0	0	7
五月 May	5	0	0	0	2	12	4	0	0	0	0	0	0	0	15
六月 June	9	0	0	1	0	2	7	1	0	0	0	0	0	15	30
七月 July	15	0	0	2	0	4	19	0	0	0	0	0	0	21	31
八月 Aug.	14	0	0	1	0	6	10	1	0	0	0	0	1	13	22
九月 Sept.	17	0	0	1	1	4	14	1	0	0	0	0	0	0	3
十月 Oct.	5	0	0	0	0	9	4	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	5	2	0	0	0	14	3	0	1	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	7	1	0	0	0	8	6	1	9	8	0	0	0	0	0
全年 Annual	123	11	3	5	7	85	95	5	30	38	2	0	1	49	108

山口
YAMAGUCHI.

晴雨計 (粍) BAROMETER* (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均§ Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	...	763.2	764.0	762.5	763.1	763.5	763.1	771.2	29	753.8	31
二月 Feb.	...	763.6	764.0	762.7	762.7	763.6	763.3	771.2	19	747.1	28
三月 Mar.	...	761.7	762.3	761.1	761.2	762.1	761.6	768.4	19	753.9	28
四月 Apr.	760.6	760.8	761.0	760.0	760.0	761.2	760.5	767.0	25	753.9	12
五月 May	756.5	756.5	756.5	755.4	754.9	756.4	756.1	765.3	1	746.0	16
六月 June	754.3	754.5	754.4	753.6	753.4	754.6	754.2	761.0	1	745.7	3
七月 July	754.3	754.4	754.6	754.0	753.8	754.7	753.3	758.2	17	749.0	6
八月 Aug.	756.3	756.4	756.5	755.6	755.3	756.6	756.2	761.4	24	746.1	16
九月 Sept.	756.9	756.8	757.1	756.2	756.8	757.7	756.9	763.6	19	**730.6**	14
十月 Oct.	760.5	760.6	761.3	759.5	760.0	760.9	760.3	766.4	17	754.3	8
十一月 Nov.	763.6	763.7	764.2	762.5	763.1	763.9	763.4	**774.5**	28	751.0	10
十二月 Dec.	765.9	765.8	766.6	764.9	765.6	766.0	765.6	773.6	7	754.4	3
全年 Annual	...	759.8	760.2	759.0	759.2	760.1	759.6	774.5	28 XI	730.6	14 IX

水蒸氣之張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均§ Mean
一月 Jan.	...	3.9	4.2	4.0	4.3	4.1	4.0
二月 Feb.	...	4.9	5.0	5.0	5.3	5.3	5.1
三月 Mar.	...	5.2	6.0	6.1	5.7	5.9	5.7
四月 Apr.	7.3	7.0	7.8	7.6	7.6	7.6	7.4
五月 May	9.1	9.1	10.0	9.5	9.4	9.5	9.3
六月 June	12.9	12.9	13.2	13.4	13.0	13.3	13.2
七月 July	18.2	18.1	19.0	18.8	18.7	18.8	18.6
八月 Aug.	18.9	18.7	19.5	19.1	19.4	19.5	19.1
九月 Sept.	17.9	17.9	18.5	18.2	18.3	17.9	18.0
十月 Oct.	9.9	9.3	10.8	10.3	11.2	10.5	10.0
十一月 Nov.	6.8	6.3	8.0	7.6	7.7	7.1	7.0
十二月 Dec.	5.1	4.8	5.3	5.3	5.5	5.2	5.1
全年 Annual	...	9.8	10.6	10.4	10.5	10.4	10.2

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6 am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均§ Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Abs 最高 Max.	極度 Abs 日 Day	極度 Abs 最低 Min.	極度 Abs 日 Day
一月 Jan.	...	99.8	3.0	5.8	3.6	0.4	2.0	7.1	97.8	9.3	15.3	30	**94.6**	15
二月 Feb.	...	2.7	5.8	7.9	6.0	3.7	4.7	8.9	1.3	7.6	15.2	23	95.5	13
三月 Mar.	...	4.0	9.9	12.7	13.3	6.2	7.6	13.7	2.5	11.2	21.4	31	97.5	25
四月 Apr.	8.4	7.5	14.4	17.1	14.4	10.0	11.5	18.2	5.8	12.4	21.9	10	99.8	19
五月 May	11.6	11.2	20.7	23.2	20.7	14.4	16.3	24.2	9.4	14.8	29.7	21	3.1	1
六月 June	17.1	16.9	22.2	24.3	22.8	18.5	19.9	25.4	15.6	9.8	31.1	18	9.3	8
七月 July	21.6	21.3	25.5	27.2	25.8	22.9	23.8	28.1	20.9	7.2	31.9	26	18.0	8
八月 Aug.	22.6	22.1	27.0	29.0	27.3	23.6	24.9	29.9	21.8	8.1	**32.9**	15	17.4	20
九月 Sept.	22.1	21.7	25.3	27.0	24.7	22.4	23.7	28.0	20.8	7.2	32.2	12	15.8	26
十月 Oct.	12.1	11.1	19.4	22.6	17.5	13.9	15.9	23.3	9.9	13.4	27.5	6	2.2	31
十一月 Nov.	6.6	5.8	12.6	16.6	11.6	8.3	10.2	17.4	4.5	12.9	22.8	51,4	99.5	26
十二月 Dec.	2.7	2.8	6.9	10.5	6.5	3.5	5.6	12.0	0.1	11.9	17.7	2	96.3	14
全年 Annual	...	10.6	16.1	18.7	15.9	12.3	13.9	19.7	9.2	10.5	32.9	VIII 15	94.6	15 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均§ Mean
一月 Jan.	...	86	74	58	74	83	76
二月 Feb.	...	86	69	62	70	83	67
三月 Mar.	...	85	65	56	58	80	74
四月 Apr.	86	88	61	52	62	81	74
五月 May	86	88	56	46	53	77	70
六月 June	88	89	67	59	63	83	77
七月 July	94	95	79	71	78	91	86
八月 Aug.	93	95	74	65	72	90	83
九月 Sept.	90	92	77	69	79	88	83
十月 Oct.	92	93	63	50	74	88	77
十一月 Nov.	92	90	71	53	73	85	76
十二月 Dec.	87	83	68	54	74	86	74
全年 Annual	...	89	69	58	69	85	77

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Max. 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	4.2	9.3	14.6	8.6	6.4	8.1	51.2	10.1	4	7.0	30
二月 Feb.	10.6	12.2	19.4	14.1	32.3	24.5	113.1	29.2	4	15.5	4
三月 Mar.	39.9	37.7	33.8	10.3	9.6	19.6	150.9	45.5	21	20.5	21
四月 Apr.	10.0	30.8	16.1	15.1	22.6	28.8	118.4	3.66	26	23.1	26
五月 May	4.5	8.2	9.6	19.7	24.6	9.2	75.8	28.4	15	14.8	4
六月 June	40.2	35.0	93.3	50.9	28.0	47.6	295.0	78.6	3,6	**66.3**	30
七月 July	129.2	100.5	119.6	79.1	71.9	39.3	539.6	127.8	20	65.3	20
八月 Aug.	56.5	21.3	98.0	67.1	23.2	12.0	278.1	**173.9**	21	62.6	21
九月 Sept.	17.3	54.6	43.6	55.4	24.2	51.0	246.1	97.6	14	33.5	14
十月 Oct.	1.0	0.3	11.7	9.3	12.4	1.3	36.0	25.3	27	12.2	27
十一月 Nov.	12.3	27.5	13.4	8.9	8.3	7.8	78.2	51.3	10	26.3	10
十二月 Dec.	7.0	21.9	34.5	12.4	5.4	9.7	90.9	36.3	8	19.3	8
全年 Annual	332.7	359 3	507.6	350.9	268.9	253.9	2073.3	173.9	21 VIII	66.3	30 VI

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0–10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均§ Mean
一月 Jan.	...	6.5	7.6	7.6	6.3	4.7	6.3
二月 Feb.	...	7.8	8.1	8.3	8.0	7.5	7.9
三月 Mar.	...	6.4	6.6	6.4	5.5	5.3	6.0
四月 Apr.	6.0	6.5	6.1	5.7	5.6	5.5	5.9
五月 May	5.6	5.7	5.1	5.2	4.6	5.2	5.4
六月 June	6.2	6.9	7.2	6.5	6.9	6.6	6.5
七月 July	7.3	8.2	8.2	8.4	7.9	7.4	8.0
八月 Aug.	5.3	7.0	7.7	6.1	6.1	5.2	6.1
九月 Sept.	8.4	8.8	8.3	7.5	7.6	7.7	8.0
十月 Oct.	3.5	3.3	3.2	4.1	4.1	3.5	3.6
十一月 Nov.	3.9	4.5	4.2	3.9	4.3	3.5	4.0
十二月 Dec.	5.5	5.1	5.7	4.8	4.5	4.3	4.7
全年 Annual	...	6.4	6.5	6.2	5.9	5.5	6.0

重力ノ更正：−0.7, 海面ヘノ更正：+2.9 * Reduction of Barometer: to standard gravity, −0.7; to mean sea level, +2.9

山口
YAMAGUCHI.

風速度 (一秒時間米) VELOCITY (m. p. s.) OF WIND

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	最強 Max. 方向 Dir.	最強 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	風力 (自四至六) 日數 No. of days of Wind force (4–6) observed 4	5	6	Sum
一月 Jan.	...	1.4	2.8	4.4	2.2	1.5	22.0	NW	24	2.2	6	1	0	7
二月 Feb.	...	1.9	3.0	3.7	2.7	1.6	13.7	NNE	24	2.4	6	0	0	6
三月 Mar.	...	1.9	3.3	4.8	3.4	2.2	24.0	SSE	17	2.9	3	5	0	8
四月 Apr.	1.7	1.6	3.4	4.7	3.7	2.1	20.1	N	24	2.9	11	4	0	15
五月 May	1.2	0.7	3.5	4.9	3.0	2.1	18.5	S	2	2.6	8	5	0	13
六月 June	1.4	1.2	2.7	4.0	2.9	1.9	18.3	SE	29	2.5	8	3	0	11
七月 July	1.0	0.7	2.0	3.0	2.0	1.4	13.7	SSE	3	1.7	3	0	0	3
八月 Aug.	1.2	1.0	2.8	3.8	2.1	1.5	27.5	SSE	3	2.1	4	1	0	5
九月 Sept.	2.4	2.1	3.6	4.0	2.0	2.1	75.0	SE	14	2.8	4	4	2	10
十月 Oct.	0.9	0.8	2.4	3.4	2.1	1.1	18.3	N	8	1.8	7	1	0	8
十一月 Nov.	0.9	1.2	1.7	3.1	2.3	1.3	18.5	N	10	1.7	4	1	0	5
十二月 Dec.	1.4	1.6	1.7	3.2	2.2	1.1	20.1	WSW	4	2.0	8	2	0	10
全年 Annual	...	1.4	2.7	3.9	2.6	1.7	75.0	SE	14 IX	2.30	72	27	2	101

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
一月 Jan.	N 86.° W	14 %
二月 Feb.	S 86.° W	13 %
三月 Mar.	S 87.° W	26 %
四月 Apr.	S 83.° W	26 %
五月 May	S 80.° W	30 %
六月 June	S 87.° W	32 %
七月 July	N 86.° W	32 %
八月 Aug.	N 83.° W	26 %
九月 Sept.	S 55.° W	28 %
十月 Oct.	S 84.° W	31 %
十一月 Nov.	S 88.° W	10 %
十二月 Dec.	S 89.° W	18 %
全年 Annual	S 84.° W	24 %

風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 §Jan.	18	4	10	0	0	0	1	0	6	1	8	4	0	2	12	8	19
二月 §Feb.	17	11	13	1	0	0	1	0	3	5	7	1	0	1	4	4	16
三月 §Mar.	19	10	6	2	0	1	2	4	2	7	10	0	0	1	8	9	12
四月 Apr.	38	34	20	5	2	2	9	8	7	7	10	3	1	2	6	4	20
五月 May	27	31	3	1	3	4	17	6	5	19	29	10	1	2	1	3	24
六月 June	36	38	6	1	0	3	16	9	10	10	16	3	4	1	5	8	14
七月 July	41	15	12	1	5	1	9	10	8	15	24	0	1	0	2	1	41
八月 Aug.	30	22	8	0	4	2	17	12	9	7	32	5	1	3	0	3	31
九月 Sept.	35	16	36	5	5	6	25	5	12	4	6	2	0	0	3	3	17
十月 Oct.	41	28	18	6	4	2	6	1	5	1	12	2	2	1	3	13	41
十一月 Nov.	43	10	8	3	0	4	3	0	2	3	30	2	5	5	11	12	39
十二月 Dec.	44	9	10	2	0	2	2	3	3	7	18	7	8	10	13	11	37
全年 Annual	389	228	150	27	23	27	108	59	73	86	202	39	23	28	68	79	311

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
一月 Jan.	N 24.° W	36 %
二月 Feb.	N 4.° E	36 %
三月 Mar.	N 4.° W	29 %
四月 Apr.	N 23.° E	34 %
五月 May	S 58.° W	4 %
六月 June	N 13.° E	20 %
七月 July	N 44.° W	8 %
八月 Aug.	S 23.° E	2 %
九月 Sept.	N 56.° E	37 %
十月 Oct.	N 14.° E	41 %
十一月 Nov.	N 30.° W	32 %
十二月 Dec.	N 34.° W	35 %
全年 Annual	N 4.° E	21 %

類別日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪雹霰 ☔❄●△▲	雪 ❄	霰雹 △▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	強風 ≯	霜 ⎽	最低溫度零度以下 Min. Temp. <0°	平均溫度零度以下 Mean Temp. <0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. <0°	最低溫度廿五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 Mean Temp. >25°	最高溫度廿五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	19	14	4	0	0	1	10	7	26	25	6	2	0	0	0
二月 Feb.	21	9	5	0	4	0	14	6	15	15	0	0	0	0	0
三月 Mar.	16	4	4	0	1	4	9	8	17	10	0	0	0	0	0
四月 Apr.	11	0	0	0	3	3	9	15	5	3	0	0	0	0	14
五月 May	9	0	0	0	0	6	7	13	0	0	0	0	0	0	19
六月 June	12	0	0	2	2	1	11	11	0	0	0	0	0	10	28
七月 July	15	0	0	4	2	1	21	3	0	0	0	0	0	18	30
八月 Aug.	14	0	0	0	3	3	12	5	0	0	0	0	0	11	25
九月 Sept.	19	0	0	6	0	1	17	10	0	0	0	0	0	0	8
十月 Oct.	6	0	0	0	2	9	3	8	1	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	11	3	3	1	5	8	5	5	6	2	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	15	4	4	0	1	7	8	10	24	18	0	0	0	0	0
全年 Annual	168	34	20	13	23	44	126	101	94	73	6	2	0	39	124

岡山
OKAYAMA.

晴雨計 (粍) BAROMETER* (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	763.6	763.2	763.8	762.1	763.1	763.8	763.3	773.2	29	753.3	15
二月 Feb.	764.3	764.4	765.1	763.2	763.7	764.5	764.2	772.8	19	745.8	28
三月 Mar.	762.8	762.8	763.2	761.5	761.7	762.9	762.5	770.3	3	753.2	10
四月 Apr.	761.9	762.3	762.7	761.2	761.0	762.4	761.9	769.3	4	755.4	12
五月 May	757.0	757.6	757.6	756.1	755.7	757.1	756.8	766.7	1	746.4	16
六月 June	755.4	755.8	755.9	754.8	754.5	755.6	755.3	762.5	1	747.5	4
七月 July	755.3	755.6	755.8	754.9	754.6	755.6	755.3	759.8	17	750.1	6
八月 Aug.	757.5	757.8	758.0	756.8	756.1	757.5	757.3	762.8	24,	736.0	16
九月 Sept.	758.8	758.8	759.1	757.8	758.1	759.1	758.6	766.0	9	740.5	14
十月 Oct.	761.7	762.0	762.4	760.6	761.3	762.0	761.7	769.0	17	754.2	8
十一月 Nov.	764.2	764.5	765.1	763.0	763.7	764.5	764.2	774.8	28	752.6	10
十二月 Dec.	766.8	766.7	767.6	765.5	766.2	767.0	766.6	**774.9**	7	750.4	4
全年 Annual	760.8	760.9	761.4	7 59.8	760.0	761.0	760.6	774.9	7 XII	736.0	16 VIII

水蒸氣之張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	3.8	3.8	3.7	3.6	3.7	3.8	3.7
二月 Feb.	4.6	4.5	4.4	4.3	4.4	4.6	4.5
三月 Mar.	5.4	5.3	5.5	5.6	5.7	5.8	5.5
四月 Apr.	7.2	6.9	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1
五月 May	9.7	9.3	9.9	9.0	9.2	10.0	9.5
六月 June	13.2	13.2	13.2	12.7	12.9	13.3	13.1
七月 July	19.3	19.1	19.0	18.7	18.7	19.5	19.0
八月 Aug.	19.9	19.5	20.1	19.5	20.0	20.4	20.0
九月 Sept.	18.7	18.4	18.3	18.4	18.6	18.6	18.8
十月 Oct.	10.3	9.8	10.8	10.1	10.7	10.4	10.3
十一月 Nov.	7.0	6.9	7.5	7.2	7.8	7.5	7.3
十二月 Dec.	4.8	4.7	4.9	5.0	5.2	4.9	4.9
全年 Annual	10.3	10.1	10.4	10.1	10.4	10.5	10.3

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Abs. 最高 Max	極度 Abs. 日 Day	極度 Abs. 最低 Min.	極度 Abs. 日 Day
一月 Jan.	99.8	99.9	3.3	6.0	3.6	1.1	2.3	7.8	98.4	8.4	11.6	30	94.9	16
二月 Feb	1.9	1.3	5.1	7.5	5.5	3.1	4.1	8.3	0.4	7.9	14.9	22	95.4	11
三月 Mar.	5.1	3.9	9.7	12.3	10.5	7.1	8.1	13.3	3.3	10.0	22.3	31	98.9	13,14,25
四月 Apr.	8.9	7.6	14.3	16.6	14.8	10.8	12.6	17.6	6.7	10.9	22.7	23	1.0	8
五月 May	12.9	12.3	20.4	23.3	21.1	16.0	17.7	24.0	11.1	12.9	31.6	22	4.7	1
六月 June	17.5	17.3	22.2	24.1	23.0	19.5	20.6	25.2	16.2	9.0	29.9	13	8.7	8
七月 July	23.0	22.6	26.2	28.1	26.7	24.4	25.1	28.6	22.0	6.6	32.7	12	18.5	31
八月 Aug.	23.5	22.9	27.3	29.1	27.3	24.8	25.8	29.7	22.4	7.3	32.7	14	18.2	19
九月 Sept.	22.7	22.1	26.2	27.8	25.4	23.3	24.6	28.4	21.2	7.2	**33.3**	1	16.3	16
十月 Oct.	13.2	12.0	19.4	22.3	18.4	14.9	16.7	22.6	11.3	11.3	26.3	5	3.3	31
十一月 Nov.	7.9	7.0	12.7	16.6	12.7	9.4	11.0	17.0	6.0	11.0	22.8	9	98.3	27
十二月 Dec.	2.8	2.4	6.7	10.4	6.9	4.1	5.5	11.1	0.5	10.6	16.6	31	96.6	26
全年 Annual	11.6	10.9	16.1	18.7	16.3	13.2	14.5	19.4	10.0	9.4	33.3	1 IX	94.9	16 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	82	83	63	50	61	74	69
二月 Feb	84	85	65	54	64	77	72
三月 Mar.	81	86	59	52	59	74	69
四月 Apr.	83	86	57	51	56	73	68
五月 May	85	86	55	43	50	73	65
六月 June	88	89	66	58	63	78	74
七月 July	92	94	76	67	72	86	81
八月 Aug.	92	94	75	66	75	88	82
九月 Sept.	90	92	72	67	77	86	81
十月 Oct.	90	92	64	50	68	82	74
十一月 Nov.	87	89	66	50	69	82	74
十二月 Dec.	84	85	66	52	69	79	72
全年 Annual	87	88	65	55	65	79	73

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Max. 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	0.5	0.5	1.7	13.8	4.1	0.0	20.6	12.2	4	9.0	4
二月 Feb.	6.6	2.7	8.5	3.3	6.3	18.2	45.6	9.4	27	7.6	4
三月 Mar.	17.2	21.8	1.3	3.0	4.3	5.4	53.0	15.1	4	8.5	4
四月 Apr.	1.5	10.2	16.8	10.0	10.1	4.4	53.0	20.1	6	8.0	6
五月 May	2.1	2.4	7.6	12.6	7.2	11.4	43.3	19.0	15	8.8	15
六月 June	6.3	16.6	24.8	37.6	54.3	13.4	153.0	**79.2**	3	30.0	3
七月 July	9.1	21.1	24.5	20.1	25.0	2.3	102.1	15.4	14	15.2	14
八月 Aug.	10.8	12.3	41.9	12.4	31.1	32.8	141.3	59.2	16	31.5	16
九月 Sept.	9.6	16.5	28.8	19.0	17.3	11.3	102.5	25.7	18	22.2	18
十月 Oct.	2.7	1.2	1.0	0.6	2.1	3.1	10.7	3.3	27	2.7	23
十一月 Nov.	3.0	4.4	2.8	8.1	2.3	2.7	23.3	16.3	10	7.8	10
十二月 Dec.	4.0	0.3	6.8	7.0	7.8	2.1	28.0	10.4	8	5.3	8
全年 Annual	73.4	110.0	166.5	147.5	171.9	107.1	776.4	79.2	3 VI	31.5	16 VIII

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0–10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	4.1	5.8	5.9	7.7	5.0	2.5	5.2
二月 Feb.	5.7	5.3	7.3	8.0	6.9	5.6	6.5
三月 Mar.	5.3	6.2	6.5	7.5	5.9	4.7	6.0
四月 Apr.	6.1	7.0	5.6	5.5	6.4	5.0	5.9
五月 May	4.2	5.2	4.4	5.1	4.7	4.2	4.6
六月 June	5.4	6.7	7.4	7.2	7.0	5.9	6.6
七月 July	7.9	8.8	8.4	8.4	8.5	7.3	8.2
八月 Aug.	4.7	6.7	7.2	6.3	6.6	4.8	6.0
九月 Sept.	6.3	8.3	7.5	7.5	7.8	6.0	7.2
十月 Oct.	4.3	3.9	3.7	4.8	5.2	4.3	4.4
十一月 Nov.	2.8	4.9	4.4	5.0	4.1	2.6	4.0
十二月 Dec.	4.0	4.8	5.3	6.4	3.7	3.5	4.6
全年 Annual	5.1	6.1	6.1	6.6	6.0	4.7	5.8

重力ノ更正：−0.7 海面ヘノ更正：+1.8 * Reduction of Barometer: to standard gravity, −0.7 to mean sea level, +1.8

岡山
OKAYAMA.

風速度 (一秒時間米) VELOCITY (m. p. s.) OF WIND

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	風力 (自四至六) 日數 No. of days of Wind force (4–6) observed 4	5	6	Sum
一月 Jan.	1.4	1.6	2.9	4.5	2.7	1.5	9.8	WSW	17	2.5	0	0	0	0
二月 Feb.	1.7	1.3	2.1	3.5	2.5	1.9	8.6	ENE	4	2.2	0	0	0	0
三月 Mar.	2.3	1.9	3.3	3.5	2.7	2.1	11.2	WSW	17	2.7	3	0	0	3
四月 Apr.	1.7	1.7	2.4	3.3	2.7	2.0	9.9	ENE	15	2.3	0	0	0	0
五月 May	1.3	1.5	2.6	4.0	3.0	1.8	9.5	W	5	2.4	0	0	0	0
六月 June	1.8	1.8	2.6	3.4	3.0	2.3	11.3	E	3	2.5	1	0	0	1
七月 July	0.8	0.6	1.7	2.9	2.0	1.1	5.4	SW	24	1.6	0	0	0	0
八月 Aug.	1.1	0.9	2.0	2.8	2.6	1.4	18.2	NE	16	1.9	1	1	0	2
九月 Sept.	2.2	2.2	2.7	3.0	2.9	2.3	20.0	SW	14	2.5	0	1	0	1
十月 Oct.	1.4	1.3	1.7	2.8	2.0	1.8	6.6	WSW	23	1.9	0	0	0	0
十一月 Nov.	1.5	1.5	2.5	3.8	2.1	1.8	9.0	WSW	26	2.2	0	0	0	0
十二月 Dec.	1.6	2.1	2.5	3.4	2.0	1.8	9.8	WSW	4	2.4	0	0	0	0
全年 Annual	1.6	1.5	2.4	3.4	2.5	1.8	20.0	SW	14 IX	2.3	5	2	0	7

上層雲 UPPER CLOUD

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
N 83° W	6 %
W	7 %
S 74° W	15 %
S 81° W	17 %
S 66° W	18 %
S 65° W	12 %
S 68° W	18 %
S 79° W	14 %
S 64° W	10 %
S 89° W	11 %
W	2 %
S 49° W	5 %
S 74° W	11 %

風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	10	6	13	0	2	0	3	0	3	2	24	27	37	6	19	2	32
二月 Feb.	7	7	39	5	3	0	1	0	6	6	21	13	11	3	20	9	17
三月 Mar.	6	4	44	10	6	3	10	2	6	4	15	18	19	0	21	7	11
四月 Apr.	10	17	55	11	4	5	14	2	8	5	9	7	6	0	11	5	11
五月 May	15	18	45	12	4	4	10	2	8	5	27	13	9	0	5	1	8
六月 June	12	2	43	15	29	7	9	1	9	2	10	3	8	0	11	5	14
七月 July	8	3	27	7	16	6	10	1	9	6	24	17	7	0	2	1	42
八月 Aug.	10	3	40	8	8	0	16	1	4	2	29	10	8	0	0	1	46
九月 Sept.	21	4	49	10	37	6	10	5	4	1	8	1	8	0	4	0	12
十月 Oct.	21	18	84	4	7	1	8	1	6	1	7	2	4	0	5	5	12
十一月 Nov.	33	7	32	3	1	1	2	2	6	2	7	18	28	2	19	4	13
十二月 Dec.	26	3	31	6	4	0	2	0	7	1	9	17	43	3	11	0	23
全年 Annual	179	92	502	91	121	33	95	17	76	37	190	146	188	14	128	40	241

風 WIND

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
N 84° W	45 %
N 32° W	24 %
N 13° W	16 %
N 44° E	35 %
N 37° E	17 %
N 60° E	38 %
S 42° E	10 %
N 81° E	10 %
N 63° E	49 %
N 38° E	59 %
N 31° W	38 %
N 47° W	31 %
N 16. E	19 %

類別日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪雹霰 ✳●△▲	雪 ✳	霰雹 △▲	雹雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	強風 彡	霜 ⌣	最低溫度零度以下 Min. Temp. <0°	平均溫度零度以下 Mean Temp. <0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. <0°	最低溫度廿五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 Mean Temp. >25°	最高溫度廿五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	4	8	1	0	0	3	4	0	27	25	6	0	0	0	0
二月 Feb.	10	9	6	0	1	0	8	0	16	14	2	0	0	0	0
三月 Mar.	8	0	1	0	0	2	10	3	11	4	0	0	0	0	0
四月 Apr.	9	0	0	0	0	4	11	0	3	0	0	0	0	0	14
五月 May	7	0	0	0	0	9	6	0	0	0	0	0	0	0	18
六月 June	14	0	0	0	2	1	13	1	0	0	0	0	0	13	30
七月 July	16	0	0	0	2	2	23	0	0	0	0	0	0	20	30
八月 Aug.	11	0	0	0	1	2	12	2	0	0	0	0	2	13	25
九月 Sept.	14	0	0	0	2	3	15	1	0	0	0	0	0	0	7
十月 Oct.	7	0	0	0	1	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	7	1	0	2	1	4	3	0	6	3	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	9	2	2	0	0	7	6	0	25	15	0	0	0	0	0
全年 Annual	116	20	10	7	9	46	113	7	90	61	8	0	2	46	124

京　都
KIOTO.

晴雨計 (粍) BAROMETER* (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	760.2	759.9	760.2	758.2	759.3	760.0	759.6	770.3	29	747.7	15
二月 Feb.	761.2	761.2	761.7	760.0	760.6	761.4	761.0	769.6	19	742.4	28
三月 Mar.	759.9	760.1	760.2	758.6	758.9	760.1	759.6	768.0	3	749.2	10
四月 Apr.	759.3	759.6	759.8	758.4	758.5	760.0	759.3	766.2	4,25	751.9	6
五月 May	754.6	755.1	754.9	753.4	753.3	754.7	754.3	764.3	1	743.9	16
六月 June	753.3	753.6	753.6	752.4	752.3	753.4	753.1	760.6	1	745.2	4
七月 July	753.0	753.3	753.5	752.6	752.5	753.4	753.0	757.5	17	748.1	6
八月 Aug.	755.1	755.5	755.5	754.4	754.1	755.2	755.0	760.2	24	742.2	16
九月 Sept.	756.6	756.5	756.8	755.7	755.9	756.8	756.4	763.4	19	**733.2**	30
十月 Oct.	758.8	759.2	759.5	757.8	758.4	759.3	758.8	766.0	17	750.2	8
十一月 Nov.	761.1	761.3	761.8	759.8	760.5	761.3	761.0	770.9	28	751.2	10
十二月 Dec.	763.5	763.5	764.2	762.3	762.9	763.6	763.3	**771.3**	7	748.0	4
全年 Annual	758.0	758.2	758.5	757.0	757.3	758.3	757.9	771.3	7 XII	738.2	30 IX

水蒸氣之張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	4.0	3.8	4.0	3.8	4.0	4.1	4.0
二月 Feb.	4.7	4.5	4.6	4.5	4.7	4.9	4.7
三月 Mar.	5.4	5.3	5.6	5.6	5.6	5.8	5.6
四月 Apr.	7.1	6.8	7.0	7.0	6.7	7.2	7.0
五月 May	9.3	9.4	10.0	9.7	9.9	10.0	9.7
六月 June	12.6	13.0	13.5	13.2	13.5	13.5	13.2
七月 July	19.1	19.0	19.5	19.7	19.5	19.5	19.4
八月 Aug.	18.6	18.6	19.6	19.3	19.6	19.6	19.2
九月 Sept.	17.8	17.8	18.3	18.0	17.8	18.0	17.9
十月 Oct.	9.5	9.0	10.5	10.3	10.7	10.0	10.0
十一月 Nov.	6.9	6.7	7.8	7.6	7.9	7.3	7.4
十二月 Dec.	4.9	4.7	5.1	5.3	5.6	5.1	5.1
全年 Annual	10.0	9.9	10.5	10.3	10.5	10.4	10.3

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min	平均 Mean 較差 Range	極度 Abs. 最高 Max.	極度 Abs. 日 Day	極度 Abs. 最低 Min.	極度 Abs. 日 Day
一月 Jan.	99.3	98.4	3.3	6.4	3.3	1.0	2.0	7.5	96.7	10.8	13.3	30	**83.1**	16
二月 Feb	1.3	0.5	5.3	7.9	5.0	2.5	3.8	8.8	98.5	10.3	14.8	22	92.2	12
三月 Mar.	4.2	3.1	10.2	12.9	10.2	5.9	7.8	13.9	1.5	12.4	23.3	31	95.8	8
四月 Apr.	8.3	7.3	14.9	17.5	14.5	9.7	12.0	18.6	5.1	13.5	24.4	13	98.0	8
五月 May	12.1	12.2	21.1	24.2	21.3	14.7	17.6	25.0	9.5	15.5	**34.9**	22	0.3	1
六月 June	16.9	17.3	22.7	24.8	23.0	18.7	20.6	25.9	15.0	10.9	32.7	19	5.9	8
七月 July	22.7	22.5	26.8	28.5	26.4	23.8	25.1	29.4	21.4	8.0	32.7	12	15.8	9
八月 Aug.	22.2	21.9	28.0	29.9	27.9	23.8	25.6	30.8	20.7	10.1	34.0	14	15.2	27
九月 Sept	21.7	21.4	26.7	28.3	25.6	22.5	24.4	29.2	19.9	9.3	34.3	3	13.9	24,25
十月 Oct.	11.6	10.3	19.8	22.5	17.1	12.9	15.7	23.1	8.9	14.2	27.1	6	1.4	31
十一月 Nov.	6.5	5.8	12.7	16.4	11.2	7.8	10.1	17.2	3.9	13.3	22.7	9	97.3	26
十二月 Dec.	1.4	0.8	7.2	10.7	5.9	3.0	4.8	11.8	98.4	13.4	16.2	31	94.1	19
全年 Annual	10.7	10.1	16.6	19.2	16.0	12.2	14.1	20.1	8.3	11.8	34.9	22 V	88.1	16 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	91	92	68	53	68	84	76
二月 Feb.	90	91	68	56	70	86	77
三月 Mar.	86	91	60	50	60	83	71
四月 Apr.	85	86	55	47	54	78	68
五月 May	87	87	53	44	53	80	67
六月 June	86	87	65	57	65	82	74
七月 July	93	94	75	69	77	89	83
八月 Aug.	95	94	70	62	71	89	80
九月 Sept	92	94	70	63	73	88	80
十月 Oct.	93	95	60	50	73	90	77
十一月 Nov.	93	94	70	54	77	90	80
十二月 Dec.	94	93	67	54	78	88	79
全年 Annual	90	92	65	55	68	85	76

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Max. 二十四時間 in 24 h.	最多 Max. 日 Day	最多 Max. 四時間 in 4 h.	最多 Max. 日 Day
一月 Jan.	3.0	1.9	5.9	9.4	11.7	1.5	33.4	18.1	4	10.7	4
二月 Feb.	20.2	3.0	12.9	4.4	4.9	17.0	62.4	14.3	5	7.2	21
三月 Mar.	8.5	27.7	22.2	30.2	25.3	7.3	121.2	52.2	21	27.8	21
四月 Apr.	4.3	1.0	12.4	36.9	25.1	8.5	88.2	39.5	26	16.9	26
五月 May	12.8	0.9	6.0	10.8	23.3	10.2	64.0	21.3	25	11.7	3
六月 June	6.0	15.6	18.9	34.7	44.9	42.1	162.2	48.0	3	29.4	24
七月 July	29.3	39.1	9.5	18.7	116.0	12.3	224.9	33.1	26	30.0	21
八月 Aug	43.8	78.2	20.3	38.1	27.1	101.2	308.7	**81.3**	21	**71.5**	21
九月 Sept.	8.8	39.7	35.2	9.2	9.9	51.3	154.1	43.5	30	22.6	30
十月 Oct.	4.1	4.8	0.0	0.0	0.0	1.6	10.5	5.1	23	4.6	23
十一月 Nov.	10.9	5.7	2.8	9.3	9.9	6.2	44.8	19.8	10	8.6	10
十二月 Dec.	4.5	2.3	0.2	14.3	24.1	8.2	53.6	19.3	8	16.0	8
全年 Annual	156.2	219.9	146.3	216.0	322.2	267.4	1328.0	81.3	21 VIII	71.5	21 VIII

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0–10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	3.9	4.8	6.9	8.7	5.9	4.6	5.8
二月 Feb.	5.4	6.6	7.4	8.1	6.8	5.5	6.6
三月 Mar.	4.7	4.7	7.0	7.3	6.3	4.4	5.7
四月 Apr.	6.0	6.7	6.6	6.1	6.1	3.8	5.9
五月 May	3.9	5.2	5.0	4.9	5.1	4.0	4.7
六月 June	5.9	7.0	8.4	7.7	7.3	6.1	7.1
七月 July	8.7	8.8	8.1	7.9	8.0	7.0	8.1
八月 Aug	4.2	6.9	6.8	6.7	7.1	5.0	6.1
九月 Sept.	5.8	7.9	8.4	7.6	7.4	6.1	7.2
十月 Oct.	4.0	3.8	4.1	5.3	3.4	3.3	4.0
十一月 Nov.	4.2	5.3	5.8	6.5	4.5	4.1	5.1
十二月 Dec.	4.2	4.3	5.5	6.9	2.9	4.5	4.7
全年 Annual	5.1	6.0	6.7	7.0	5.9	4.9	5.9

重力ノ更正：−0.7 海面ヘノ更正：+4.4 * Reduction of Barometer: to standard gravity, −0.7 to mean sea level, +4.4

京　都
KIOTO.

風速度 (一秒時間米) VELOCITY (m. p. s.) OF WIND

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	最強 Max. 方向 Dir.	最強 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	風力 (自四至六) 日數 No. of days of Wind force (4–6) observed 4	5	6	Sum
一月 Jan.	0.8	0.3	1.4	3 3	1.9	1.3	10.3	NW	1	1.7	1	0	0	1
二月 Feb.	0.7	0.4	1.5	3.1	1.8	0.9	8.7	N,NW	24	1.7	0	0	0	0
三月 Mar.	1.2	0.9	2.1	3.3	2.1	0.8	9.5	NW	15	2.0	0	0	0	0
四月 Apr.	0.6	0.7	2.3	3.3	3.1	0.9	9.5	NNW	24	1.9	0	0	0	0
五月 May	0.5	0.4	2.0	4.3	2.4	0.8	6.7	SE	5	1.7	0	0	0	0
六月 June	1.0	0.4	1.8	3.0	2.4	1.1	8.6	E	3	1.8	0	0	0	0
七月 July	0.3	0.4	1.8	3.6	2.0	0.6	9.4	SW	11	1.5	0	0	0	0
八月 Aug.	0.5	0.3	1.5	2.7	2.0	1.0	12.2	S	17	1.5	2	0	0	2
九月 Sept.	0.5	0.7	1.6	2.8	1.8	0.8	11.1	S	14	1.5	1	0	0	1
十月 Oct.	0.8	0.6	1.6	3.1	1.6	1.3	10.7	N	30	1.6	1	0	0	1
十一月 Nov.	1.0	0.9	1.7	3.5	1.8	1.2	8.4	W	26	1.7	0	0	0	0
十二月 Dec.	1.1	1.3	1.9	3.2	1.5	1.3	12.5	W	4	1.8	1	0	0	1
全年 Annual	0.8	0.6	1.8	3.3	2.0	1.0	12.5	W	4 XII	1.7	6	0	0	6

上層雲 UPPER CLOUD

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
N 80° W	5 %
N 80° W	10 %
N 84° W	12 %
S 87° W	22 %
S 77° W	17 %
S 87° W	17 %
S 87° W	7 %
N 88° W	12 %
S 53° W	6 %
S 86° W	11 %
S 67° W	1 %
W	4 %
S 87° W	10 %

風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	5	2	2	0	1	0	5	1	17	5	17	7	21	3	19	1	80
二月 Feb.	18	1	7	2	4	1	0	2	6	3	5	1	10	4	21	7	76
三月 Mar.	13	2	10	4	3	1	7	2	11	5	6	3	8	4	20	14	73
四月 Apr.	19	1	5	6	15	0	11	6	8	3	3	0	3	1	16	16	67
五月 May	21	3	6	1	4	1	9	11	25	8	12	0	1	1	12	0	71
六月 June	13	1	12	3	22	1	9	4	14	4	11	0	7	1	14	0	64
七月 July	6	2	9	2	8	0	8	6	31	10	15	0	2	0	5	3	79
八月 Aug.	12	0	9	1	6	0	11	4	32	5	11	0	1	0	3	2	89
九月 Sept.	16	2	15	5	12	1	6	5	12	7	4	2	5	1	9	3	75
十月 Oct.	60	7	20	2	5	0	2	1	9	2	8	0	3	0	17	11	39
十一月 Nov.	50	10	8	3	3	0	2	4	13	8	15	0	8	2	23	6	25
十二月 Dec.	44	5	22	2	7	3	4	3	9	6	17	6	12	2	16	4	24
全年 Annual	277	36	125	31	90	8	74	49	187	66	124	19	81	19	175	67	762

風 WIND

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
S 71° W	29 %
N 36° W	24 %
N 38° W	16 %
N 21° E	15 %
S	11 %
S 82° E	9 %
S 5° E	22 %
S 15° E	18 %
N 59° E	9 %
N	46 %
N 24° W	32 %
N 17° W	25 %
N 26° W	8 %

類別日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ✳●△▲	雪 ✳	霰雹 △▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	強風 ≫	霜 ⌓	最低溫度零度以下 Min. Temp. <0°	平均溫度零度以下 Mean Temp. <0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. <0°	最低溫度廿五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 Mean Temp. >25°	最高溫度廿五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	11	15	5	0	1	3	8	1	21	28	3	0	0	0	0
二月 Feb.	15	11	3	0	1	1	12	0	12	17	4	0	0	0	0
三月 Mar.	9	3	2	0	0	3	8	0	15	11	0	0	0	0	0
四月 Apr.	10	0	1	0	0	3	9	0	8	1	0	0	0	0	14
五月 May	8	0	0	1	1	9	6	0	1	0	0	0	0	1	17
六月 June	14	0	0	1	0	3	14	0	0	0	0	0	0	16	31
七月 July	23	0	0	7	0	0	21	0	0	0	0	0	0	21	30
八月 Aug.	14	0	0	5	0	2	11	2	0	0	0	0	1	14	25
九月 Sept.	13	0	0	0	0	2	16	1	0	0	0	0	0	0	8
十月 Oct.	4	0	0	0	0	9	3	1	6	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	10	2	0	1	4	3	4	0	13	4	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	11	4	0	0	0	6	5	1	26	23	0	0	0	0	0
全年 Annual	142	35	11	15	7	44	117	6	102	84	7	0	1	52	125

佐賀
SAGA.

晴雨計 (粍) BAROMETER* (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	765.6	765.5	766.3	764.9	765.4	765.9	765.6	772.3	29	756.0	31
二月 Feb.	765.2	765.4	765.9	764.6	764.6	765.3	765.2	772.9	19	750.8	27,28
三月 Mar.	763.4	763.4	764.1	763.1	762.9	763.6	763.4	769.4	19	754.3	17
四月 Apr.	762.0	761.9	762.5	761.6	761.3	762.4	761.9	768.0	22	755.3	15
五月 May	758.3	758.4	758.6	757.5	757.0	758.1	758.0	766.6	1	748.6	16
六月 June	755.7	755.7	755.9	755.1	754.7	755.8	755.5	761.9	1	747.3	3
七月 July	755.8	755.9	756.2	755.7	755.4	756.1	755.8	759.7	17	750.8	6
八月 Aug.	757.7	757.6	757.9	757.3	757.0	757.8	757.5	762.5	24	748.6	3
九月 Sept.	757.7	757.3	757.8	757.5	757.6	758.3	757.7	763.6	19	**720.1**	14
十月 Oct.	761.7	761.9	762.5	761.0	761.3	762.1	761.7	767.3	17	756.4	8
十一月 Nov.	765.6	765.6	766.4	764.8	765.0	765.8	765.5	**775.4**	28	755.0	10
十二月 Dec.	768.2	767.9	769.0	767.3	767.7	768.4	768.1	774.9	6	757.9	3
全年 Annual	761.4	761.4	761.9	760.9	760.8	761.6	761.3	775.4	28 XI	720.1	14 IX

水蒸氣之張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	4.5	4.3	4.3	4.4	4.3	4.6	4.4
二月 Feb.	5.4	5.2	5.2	5.4	5.5	5.7	5.4
三月 Mar.	5.8	5.9	6.1	5.9	5.8	6.0	5.9
四月 Apr.	8.1	7.9	8.1	7.9	8.4	8.3	8.1
五月 May	10.2	10.0	10.4	10.0	10.5	11.2	10.4
六月 June	13.8	13.7	14.1	13.7	13.5	14.2	13.8
七月 July	20.1	19.5	19.9	20.2	20.2	20.3	20.0
八月 Aug.	21.0	20.4	20.9	20.1	21.1	21.3	20.8
九月 Sept.	18.7	18.4	19.1	18.9	19.1	18.7	18.8
十月 Oct.	11.2	10.8	11.6	10.6	12.0	11.5	11.3
十一月 Nov.	7.7	7.5	8.3	8.1	8.6	8.1	8.0
十二月 Dec.	5.6	5.5	5.9	6.4	6.2	5.9	5.9
全年 Annual	11.0	10.8	11.2	11.0	11.3	11.3	11.1

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Abs. 最高 Max.	極度 Abs. 日 Day	極度 Abs. 最低 Min.	極度 Abs. 日 Day
一月 Jan.	1.7	1.4	3.6	6.3	4.7	2.5	3.4	7.8	99.8	8.0	15.9	30	**95.7**	26
二月 Feb.	4.3	3.6	6.0	8.9	7.5	5.5	5.9	9.9	2.5	7.4	15.3	21	96.6	19
三月 Mar.	6.3	5.5	10.3	13.3	11.6	8.3	9.2	14.7	4.1	10.6	22.6	31	98.6	15
四月 Apr.	10.9	10.0	15.2	18.2	16.4	12.7	13.9	19.4	8.9	10.5	24.6	4	2.6	9
五月 May	14.4	13.5	19.8	22.8	21.6	17.1	18.2	24.4	12.4	12.0	30.0	21	6.4	1
六月 June	18.6	17.6	22.9	25.5	24.7	20.7	21.7	27.2	16.7	10.5	32.2	18	11.6	6
七月 July	23.5	23.0	25.8	27.3	26.5	24.4	25.1	28.8	22.0	6.8	33.6	31	18.5	4
八月 Aug.	24.1	23.4	26.9	29.3	28.0	25.3	26.2	30.6	22.9	7.7	**34.7**	1, 15	18.9	19
九月 Sept.	22.8	22.1	26.1	28.0	26.0	23.4	24.7	29.3	21.2	8.1	34.2	12	17.1	30
十月 Oct.	15.0	14.0	20.3	23.7	20.3	16.7	18.3	24.6	13.0	11.6	28.7	6	8.0	31
十一月 Nov.	9.0	8.1	13.2	16.9	13.8	10.4	11.9	17.9	7.1	10.8	23.7	14	0.6	28
十二月 Dec.	4.7	4.0	7.0	10.7	8.3	6.0	6.8	12.1	2.5	9.6	18.0	2	99.0	19
全年 Annual	12.9	12.2	16.4	19.3	17.4	14.4	15.4	20.5	11.1	9.4	34.7	1,15 VIII	95.7	26 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	86	84	73	62	65	82	75
二月 Feb.	83	86	72	62	68	80	75
三月 Mar.	79	84	63	50	56	72	67
四月 Apr.	81	84	62	52	61	75	69
五月 May	81	85	60	49	55	76	68
六月 June	85	90	68	58	59	77	73
七月 July	93	93	81	76	79	90	85
八月 Aug.	94	95	80	67	76	89	83
九月 Sept.	90	92	76	68	76	87	81
十月 Oct.	88	90	66	49	68	80	73
十一月 Nov.	88	91	71	55	70	84	76
十二月 Dec.	86	89	76	66	75	84	79
全年 Annual	86	89	71	59	67	81	76

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Max. 二十四時間 in 24 h.	最多 Max. 日 Day	最多 Max. 四時間 in 4 h.	最多 Max. 日 Day
一月 Jan.	6.2	7.1	13.2	3.7	4.4	13.6	48.2	16.5	30	12.6	30
二月 Feb.	3.0	3.9	13.9	11.2	33.6	10.4	76.0	30.7	4	23.6	4
三月 Mar.	35.2	18.6	13.3	2.4	12.7	22.8	105.0	29.4	21	22.5	21
四月 Apr.	10.2	17.0	21.6	26.1	29.8	17.8	122.5	26.2	11	14.3	11
五月 May	26.5	5.6	1.8	33.0	16.0	6.3	89.2	31.3	25	26.5	25
六月 June	4.4	18.8	110.8	21.8	38.3	16.4	210.5	67.7	30	56.5	30
七月 July	47.0	129.4	124.5	106.1	61.4	49.5	517.9	83.7	12	44.2	20
八月 Aug.	19.6	58.2	89.4	58.2	20.4	46.9	292.7	72.7	21	37.1	22
九月 Sept.	37.0	52.2	122.3	71.1	39.6	62.7	384.9	**131.1**	8	**90.1**	14
十月 Oct.	2.1	5.3	6.2	6.6	15.5	0.1	35.8	31.8	27	15.5	27
十一月 Nov.	12.5	16.7	8.4	1.9	0.3	4.8	44.6	24.9	10	10.2	10
十二月 Dec.	8.6	22.4	24.3	21.7	6.4	5.7	89.1	28.7	20	16.4	20
全年 Annual	212.3	355.2	549.7	363.8	278.4	257.0	2016.4	131.1	8 IX	90.1	14 IX

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0–10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	6.2	7.1	6.9	6.7	5.2	4.6	6.1
二月 Feb.	5.9	6.6	6.3	7.4	6.0	5.8	6.3
三月 Mar.	5.5	5.2	4.8	5.8	5.3	4.8	5.2
四月 Apr.	6.6	5.7	5.4	5.5	5.4	5.6	5.7
五月 May	5.4	5.0	4.8	4.5	4.8	4.6	4.9
六月 June	4.4	5.9	5.7	5.6	5.8	4.3	5.3
七月 July	7.1	8.0	7.9	7.5	7.9	6.3	7.4
八月 Aug.	5.3	6.6	6.4	5.8	6.1	4.9	5.9
九月 Sept.	6.9	6.4	7.0	6.6	7.0	6.9	6.8
十月 Oct.	3.6	3.8	4.7	4.9	4.8	3.3	4.2
十一月 Nov.	4.0	4.8	3.7	3.8	3.6	2.0	3.6
十二月 Dec.	5.1	5.0	6.1	6.2	6.0	5.0	5.6
全年 Annual	5.5	5.8	5.8	5.9	5.7	4.8	5.6

重力ノ更正：−0.8, 海面ヘノ更正：+1.1 * Reduction of Barometer: to standard gravity, −0.8; to mean sea level, +1.1

佐賀
SAGA.

風速度 (一秒時間米) VELOCITY (m. p. s.) OF WIND

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	風力 (自四至六) 日數 No. of days of Wind force (4–6) observed 4	5	6	Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
一月 Jan.	1.0	1.3	2.3	3.5	2.2	0.7	11.7	NW	24	2.4	1	0	0	1	S 86° W	6 %
二月 Feb.	0.6	0.5	1.3	2.4	1.5	0.5	9.7	NNE	6	1.7	0	0	0	0	W	4 %
三月 Mar.	0.7	0.5	1.5	2.4	2.4	1.1	12.2	NW	10	2.0	4	0	0	4	N 86° W	18 %
四月 Apr.	1.1	1.2	2.2	2.5	2.7	1.2	12.8	N	6	2.4	1	0	0	1	S 85° W	14 %
五月 May	0.7	1.1	1.6	2.8	3.0	1.1	13.0	WNW	16	2.3	1	0	0	1	N 85° W	27 %
六月 June	0.6	0.6	1.3	2.9	2.8	1.0	13.0	S	30	2.1	2	0	0	2	N 89° W	13 %
七月 July	1.1	1.1	2.2	2.4	1.8	1.5	8.3	S	10	2.4	0	0	0	0	N 65° W	7 %
八月 Aug.	0.3	0.3	1.8	2.9	1.6	0.5	18.0	SSW	3	1.8	0	1	0	1	N 66° W	4 %
九月 Sept.	1.4	1.4	1.7	2.5	1.7	1.2	22.7	WNW	14	2.4	1	1	0	2	N 79° W	4 %
十月 Oct.	0.7	0.6	1.4	2.1	1.1	0.7	7.0	N	11	1.9	0	0	0	0	N 80° W	10 %
十一月 Nov.	0.8	0.7	1.2	2.8	1.5	0.5	9.6	NW	26	2.0	0	0	0	0	N 67° W	3 %
十二月 Dec.	1.1	1.1	2.1	3.1	1.8	1.0	10.7	NW	4	2.3	1	0	0	1	N 79° W	5 %
全年 Annual	0.8	0.9	1.7	2.7	2.0	0.9	22.7	WNW	14 IX	2.1	11	2	0	13	N 84° W	10 %

風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
一月 Jan.	12	6	5	1	2	0	0	0	4	1	3	4	17	17	21	10	83	N 48° W	35 %
二月 Feb.	12	5	8	3	0	0	0	0	0	1	0	2	5	8	9	6	109	N 19° W	23 %
三月 Mar.	19	2	11	3	3	0	1	0	3	1	4	7	11	9	9	12	91	N 32° W	26 %
四月 Apr.	25	10	25	1	1	0	1	1	8	5	10	4	2	2	7	8	70	N	24 %
五月 May	9	6	5	1	2	0	1	2	16	11	22	4	18	8	7	3	71	S 70° W	26 %
六月 June	18	4	10	1	1	1	3	0	19	9	7	2	3	6	7	8	81	N 58° W	9 %
七月 July	6	2	9	2	3	0	1	2	32	24	19	6	4	5	3	1	67	S 26° W	31 %
八月 Aug.	4	1	11	3	0	0	3	2	16	5	16	7	8	2	7	1	100	S 49° W	15 %
九月 Sept.	14	4	37	5	2	0	4	2	6	4	8	1	3	2	2	5	81	N 34° E	21 %
十月 Oct.	28	16	38	12	2	0	1	1	1	0	2	1	3	0	4	5	72	N 26° E	46 %
十一月 Nov.	30	5	20	6	0	0	1	0	3	2	6	0	11	7	12	3	74	N 10° W	31 %
十二月 Dec.	6	6	23	3	0	0	0	1	2	1	4	4	18	10	24	3	81	N 35° W	29 %
全年 Annual	183	67	202	41	16	1	16	11	110	64	101	42	103	76	112	65	980	N 31. W	15 %

類別日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ✳●△▲	雪 ✳	霰雹 △▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	強風 ≫	霜 ⌴	最低溫度零度以下 Min. Temp. <0°	平均溫度零度以下 Mean Temp. <0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. <0°	最低溫度廿五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 Mean Temp. >25°	最高溫度廿五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	12	9	0	0	0	3	11	1	10	18	2	0	0	0	0
二月 Feb.	14	2	0	0	2	2	11	0	8	10	0	0	0	0	0
三月 Mar.	9	2	1	0	0	6	8	4	7	4	0	0	0	0	0
四月 Apr.	12	0	0	0	1	5	10	1	1	0	0	0	0	0	0
五月 May	6	0	0	0	0	5	5	1	0	0	0	0	0	0	16
六月 June	7	0	0	0	1	4	7	2	0	0	0	0	0	0	23
七月 July	15	0	0	3	0	2	19	0	0	0	0	0	2	18	28
八月 Aug.	11	0	0	3	2	4	10	1	0	0	0	0	2	23	31
九月 Sept.	16	0	0	4	0	3	13	2	0	0	0	0	0	14	26
十月 Oct.	3	0	0	0	0	6	1	0	0	0	0	0	0	0	14
十一月 Nov.	7	1	2	1	0	12	3	0	3	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	10	3	0	0	0	4	7	1	13	4	0	0	0	0	0
全年 Annual	122	17	3	11	6	56	105	13	42	36	2	0	4	55	138

長崎
NAGASAKI.

晴雨計 (耗) BAROMETER* (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	761.7	761.5	762.7	760.9	761.6	762.0	761.7	768.5	29	752.4	31
二月 Feb.	761.4	761.4	761.8	760.3	760.6	761.5	761.2	768.8	19	746.5	27
三月 Mar.	759.7	759.7	760.4	759.1	759.2	760.0	759.7	765.7	23	750.0	17
四月 Apr.	758.1	758.0	758.5	757.5	757.4	758.5	758.0	764.3	22	751.1	11
五月 May	754.7	754.8	754.9	754.0	753.7	754.9	754.5	763.4	1	745.6	16
六月 June	752.1	752.0	752.2	751.6	751.4	752.5	752.0	758.4	1	743.7	15
七月 July	752.3	752.4	752.8	752.3	752.0	752.8	752.4	756.4	17	747.1	5
八月 Aug.	754.2	754.2	754.5	753.9	753.6	754.7	754.2	759.3	24	745.4	3
九月 Sept	753.8	753.3	754.4	753.9	754.0	754.7	754.0	759.8	19	709.2	14
十月 Oct.	757.9	758.0	758.6	757.2	757.7	758.5	758.0	763.2	16	752.9	27
十一月 Nov.	761.8	761.8	762.5	761.0	761.6	762.2	761.8	771.6	27	751.9	10
十二月 Dec.	764.3	764.1	765.1	763.4	764.1	764.7	764.3	771.0	6	754.6	3
全年 Annual	757.7	757.6	758.2	757.1	757.2	758.1	757.6	771.6	27 XI	709.2	14 IX

水蒸氣之張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	4.8	4.7	4.9	5.0	4.8	4.7	4.8
二月 Feb.	5.8	5.6	5.9	6.4	6.3	6.0	6.0
三月 Mar.	6.3	6.3	6.7	7.2	6.8	6.8	6.7
四月 Apr.	8.6	8.5	9.4	9.7	9.4	8.8	9.1
五月 May	10.8	10.7	11.9	12.5	11.6	11.4	11.5
六月 June	13.9	13.8	14.6	14.6	14.3	14.2	14.2
七月 July	19.9	19.7	20.3	20.6	20.1	20.2	20.2
八月 Aug.	20.4	20.0	20.9	21.0	20.9	20.8	20.7
九月 Sept	19.0	18.5	19.2	19.4	19.2	18.9	19.0
十月 Oct.	11.7	11.4	12.0	12.1	12.4	11.9	11.9
十一月 Nov.	8.1	8.1	9.2	8.8	8.6	8.2	8.5
十二月 Dec.	5.8	5.8	6.2	6.1	6.0	5.7	5.9
全年 Annual	11.3	11.1	11.8	12.0	11.7	11.5	11.5

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min	平均 Mean 較差 Range	極度 Abs. 最高 Max.	極度 Abs. 日 Day	極度 Abs. 最低 Min.	極度 Abs. 日 Day
一月 Jan.	3.0	3.3	5.6	7.8	5.2	3.8	4.8	8.9	0.9	8.0	16.7	30	96.9	26
二月 Feb	4.9	4.2	7.9	10.1	7.9	6.0	6.8	11.4	2.8	8.6	17.4	21	96.1	19
三月 Mar.	7.2	6.5	12.4	14.7	11.3	8.4	10.1	15.7	4.9	10.8	22.5	31	99.1	24
四月 Apr.	12.0	11.3	16.9	19.2	16.2	13.0	14.8	19.9	10.0	9.9	24.7	22	3.8	9
五月 May	14.4	14.3	21.3	22.9	20.4	16.2	18.3	23.6	12.7	10.9	28.2	23	7.8	1
六月 June	18.3	18.3	24.9	25.7	23.6	20.0	21.8	26.8	16.9	9.9	30.0	17	11.6	6
七月 July	23.8	23.4	26.9	28.1	26.4	24.4	25.5	29.1	22.8	6.3	32.8	31	17.7	6
八月 Aug.	24.2	23.8	28.6	30.3	27.7	25.0	26.6	31.1	23.0	8.1	33.8	15	18.7	20
九月 Sept.	23.3	22.8	26.9	28.5	25.7	23.7	25.2	29.5	21.9	7.6	33.3	1,6	17.6	30
十月 Oct.	16.0	15.3	22.6	24.6	20.1	16.9	19.2	25.2	14.3	10.9	29.7	5	8.4	31
十一月 Nov.	10.4	10.2	16.0	18.6	13.6	10.9	13.3	19.2	8.6	10.6	25.4	4	1.1	28
十二月 Dec.	6.5	6.4	9.8	12.0	8.8	7.1	8.4	13.4	3.7	9.7	21.6	3	0.2	19
全年 Annual	13.7	13.3	18.3	20.2	17.3	14.6	16.2	21.1	11.9	9.2	33.8	15 VIII	96.1	19 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	83	79	70	62	70	76	74
二月 Feb	84	87	72	68	75	81	78
三月 Mar.	81	83	61	57	66	79	71
四月 Apr.	80	83	65	59	67	77	72
五月 May	87	86	63	60	64	82	74
六月 June	88	87	63	60	66	81	74
七月 July	91	92	77	74	78	89	83
八月 Aug.	91	91	73	66	76	88	81
九月 Sept.	89	89	73	67	78	86	80
十月 Oct.	86	87	58	52	70	82	73
十一月 Nov.	84	85	66	52	71	82	73
十二月 Dec.	77	78	65	57	69	74	70
全年 Annual	85	86	67	61	71	82	75

雨雪量 (耗) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Max. 二十四時間 in 24 h.	最多 Max. 日 Day	最多 Max. 四時間 in 4 h.	最多 Max. 日 Day
一月 Jan.	31.0	17.9	20.1	9.4	9.1	10.5	98.0	21.9	15	12.3	15
二月 Feb.	5.9	10.3	18.0	28.5	34.8	9.9	107.4	29.2	4	15.5	4
三月 Mar.	31.9	25.2	5.7	3.2	20.6	35.4	122.0	23.0	17	19.9	4
四月 Apr.	22.7	13.6	26.2	24.5	23.1	15.2	125.3	22.2	13	12.0	13
五月 May	14.8	21.2	4.0	43.0	25.7	6.8	115.5	32.5	4	25.6	4
六月 June	6.3	30.1	48.8	49.3	31.5	12.2	178.2	79.1	15	30.4	15
七月 July	49.9	95.5	64.7	79.4	73.2	25.4	388.1	106.3	13	40.1	13
八月 Aug.	77.8	107.4	129.0	14.9	15.0	42.0	386.1	133.3	23	62.2	23
九月 Sept.	45.5	96.8	77.7	76.4	45.8	39.6	381.8	176.4	8	57.0	14
十月 Oct.	5.0	3.0	17.5	14.7	8.2	0.6	39.0	32.2	27	14.6	27
十一月 Nov.	17.6	16.1	14.3	0.5	0.9	4.3	53.7	26.4	10	10.0	10
十二月 Dec.	12.9	23.3	13.3	25.4	11.7	6.7	93.3	28.4	8	20.0	20
全年 Annual	321.3	460.4	429.3	369.2	299.6	208.6	2088.4	176.4	8 IX	62.2	23 VIII

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0–10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	6.3	7.4	7.2	7.6	7.1	6.0	6.9
二月 Feb.	5.8	4.7	6.1	7.4	6.5	5.9	6.1
三月 Mar.	5.2	5.5	5.6	7.1	5.7	5.0	5.7
四月 Apr.	5.3	6.3	6.8	5.7	6.3	5.9	6.1
五月 May	4.6	6.6	5.8	5.6	5.4	4.7	5.4
六月 June	4.4	5.8	6.1	6.5	6.4	4.6	5.6
七月 July	6.6	8.2	8.6	8.3	8.3	6.6	7.8
八月 Aug.	6.1	5.9	6.2	5.9	6.1	5.3	5.9
九月 Sept.	5.7	6.5	6.4	6.2	6.1	5.4	6.0
十月 Oct.	3.8	4.3	3.9	4.6	5.0	3.0	4.1
十一月 Nov.	3.6	4.4	4.2	4.0	3.4	2.2	3.6
十二月 Dec.	5.4	6.0	5.6	6.2	6.4	5.7	5.9
全年 Annual	5.2	6.0	6.0	6.3	6.1	5.0	5.8

重力ノ更正：−0.8 海面ヘノ更正：+5.1 * Reduction of Barometer: to standard gravity, −0.8 to mean sea level, +5.5

長崎
NAGASAKI.

風速度 (一秒時間米) VELOCITY (m. p. s.) OF WIND

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	最強 Max. 方向 Dir.	最強 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	風力 (自四至六) 日數 No. of days of Wind force (4–6) observed 4	5	6	Sum
一月 Jan.	1.0	1.7	2.2	3.3	1.7	1.0	7.8	N	5	1.9	0	0	0	0
二月 Feb.	0.9	0.8	2.7	2.7	2.1	1.1	9.2	W	28	1.9	0	0	0	0
三月 Mar.	1.9	1.7	3.6	3.6	3.7	2.1	13.9	SSE	17	3.0	3	0	0	3
四月 Apr.	2.2	2.1	3.9	4.1	3.2	2.4	11.4	NNE	6	3.2	3	0	0	3
五月 May	1.0	1.3	2.9	3.7	2.4	1.2	10.2	S	2	2.2	1	0	0	1
六月 June	0.9	1.7	3.3	3.3	2.2	1.4	9.2	S	30	2.5	0	0	0	0
七月 July	2.2	2.6	3.4	3.8	2.8	2.7	9.3	SSW	11	3.1	0	0	0	0
八月 Aug.	0.8	1.2	2.6	2.9	1.9	1.2	16.4	SSW	3	2.0	0	1	0	1
九月 Sept.	2.2	2.6	3.8	3.1	2.2	2.1	>20.4	NNE	14	2.5	2	0	1	3
十月 Oct.	0.8	0.6	2.6	2.6	1.0	0.7	8.9	NNE	16	1.4	0	0	0	0
十一月 Nov.	1.0	1.0	2.8	3.5	1.7	1.1	8.2	N,NNW	23, 27	1.8	0	0	0	0
十二月 Dec.	1.8	2.0	3.5	4.0	2.3	1.5	11.4	SSE	30	2.7	2	0	0	2
全年 Annual	1.4	1.6	3.1	3.4	2.3	1.5	>20.4	NNE	14 IX	2.3	11	1	1	13

上層雲 UPPER CLOUD

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
S 71° W	2 %
W	3 %
S 84° W	14 %
S 57° W	6 %
N 85° W	15 %
S 76° W	13 %
N 42° W	3 %
N 11° W	2 %
N 79° W	4 %
S 88° W	14 %
W	4 %
S 80° W	4 %
S 88° W	7 %

風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	50	10	4	2	5	3	3	3	0	0	1	0	1	0	13	36	55
二月 Feb.	50	8	9	1	3	1	4	2	2	0	4	1	6	5	11	10	51
三月 Mar.	38	9	7	0	9	3	5	0	3	0	15	8	11	3	18	22	35
四月 Apr.	47	11	10	2	10	1	16	4	3	2	21	4	2	1	2	15	29
五月 May	8	1	4	0	7	7	4	1	9	7	59	10	7	1	5	5	51
六月 June	14	4	9	0	9	13	11	5	9	5	34	8	2	2	6	4	45
七月 July	6	1	1	0	5	4	19	7	35	28	47	2	0	1	0	1	29
八月 Aug.	8	2	0	1	9	11	12	2	10	16	49	8	2	0	1	0	55
九月 Sept.	32	10	19	1	29	7	11	2	3	6	24	1	2	0	2	3	28
十月 Oct.	29	18	16	5	11	0	0	0	3	1	9	3	2	1	8	6	74
十一月 Nov.	30	9	9	4	2	2	4	2	0	2	6	6	7	5	11	16	65
十二月 Dec.	47	9	8	2	12	5	5	3	3	2	1	2	4	2	18	16	47
全年 Annual	350	92	96	18	111	57	94	31	80	69	270	53	46	21	95	134	564

風 WIND

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
N 3° W	53 %
N 6° W	44 %
N 24° W	38 %
N 10° E	25 %
S 45° W	36 %
S 10° W	14 %
S 11° W	59 %
S 17° W	37 %
N 61° E	24 %
N 13° E	32 %
N 15° W	33 %
N 3° E	41 %
N 20° W	12 %

類別日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨霰雪雹 ✳● △▲	雪 ✳	霰雹 △▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	強風 ≫	霜 ⌴	最低溫度零度以下 Min. Temp. <0°	平均溫度零度以下 Mean Temp. <0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. <0°	最低溫度廿五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 Mean Temp. >25°	最高溫度廿五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	17	9	4	0	0	3	14	0	13	10	1	0	0	0	0
二月 Feb.	15	4	2	1	0	2	10	0	8	8	0	0	0	0	0
三月 Mar.	11	1	2	0	0	4	10	3	9	2	0	0	0	0	0
四月 Apr.	11	0	0	0	0	4	10	3	0	0	0	0	0	0	10
五月 May	7	0	0	0	0	6	10	1	0	0	0	0	0	0	26
六月 June	8	0	0	1	0	4	8	0	0	0	0	0	11	19	29
七月 July	19	0	0	1	0	3	20	0	0	0	0	0	4	27	31
八月 Aug.	15	0	0	6	0	3	8	1	0	0	0	0	2	17	26
九月 Sept.	19	0	0	6	0	3	9	3	0	0	0	0	0	0	18
十月 Oct.	6	0	0	0	0	9	4	0	0	0	0	0	0	0	2
十一月 Nov.	8	1	2	1	0	12	4	0	2	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	9	1	3	0	0	4	12	2	11	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	145	16	13	16	0	57	119	13	43	20	1	0	17	63	142

福岡
FUKUOKA.

晴雨計 (粍) BAROMETER* (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	766.2	766.1	767.2	765.7	766.2	766.6	766.3	773.2	29	756.7	15
二月 Feb.	766.2	766.3	767.0	765.6	765.7	766.3	766.2	773.8	19	751.1	28
三月 Mar.	764.3	764.3	765.2	764.0	764.2	764.9	764.5	770.7	19, 23	754.1	17
四月 Apr.	763.1	763.3	763.8	762.9	762.7	763.8	763.3	768.9	19	755.6	11
五月 May	759.0	759.1	759.3	758.3	757.9	759.2	758.8	768.0	1	749.0	15
六月 June	756.6	756.5	756.7	756.1	755.9	756.9	756.5	762.9	1	748.2	3
七月 July	756.5	756.5	756.9	756.4	756.1	756.9	756.5	760.4	17	752.0	10
八月 Aug.	758.5	758.5	758.7	757.9	757.8	758.8	758.4	763.8	24	747.8	3
九月 Sept.	758.8	758.5	758.8	758.6	758.9	759.7	758.9	765.2	19	723.1	14
十月 Oct.	763.0	763.0	763.6	762.2	762.6	763.4	763.0	769.0	16	757.4	8
十一月 Nov.	766.7	766.6	767.3	765.8	766.3	766.9	766.6	776.6	28	756.0	10
十二月 Dec.	768.8	768.6	769.8	768.1	768.7	769.3	768.9	776.0	6	758.0	31
全年 Annual	762.3	762.3	762.9	761.8	761.9	762.7	762.3	776.6	28 XI	723.1	14 IX

水蒸氣之張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	4.5	4.6	4.5	4.7	4.9	4.6	4.6
二月 Feb.	5.5	5.2	5.4	5.6	5.7	5.6	5.5
三月 Mar.	5.8	5.8	6.4	6.6	6.4	6.4	6.2
四月 Apr.	7.8	7.6	8.0	8.5	8.4	8.5	8.1
五月 May	9.6	9.7	10.5	10.3	10.4	10.7	10.2
六月 June	12.8	12.6	13.9	13.7	13.7	14.1	13.5
七月 July	18.8	18.5	19.2	19.3	19.2	19 5	19.1
八月 Aug.	20.1	19.7	21.3	21.1	20.8	21.0	20.7
九月 Sept.	18.4	18.1	19.5	19.0	19.3	18.6	18.8
十月 Oct.	10.6	10.0	11.8	11.3	11.8	11.3	11.1
十一月 Nov.	7.5	7.3	8.6	8.8	8.6	7.8	8.1
十二月 Dec.	5.3	5.4	5.8	6.0	6.0	5.4	5.6
全年 Annual	10.6	10.4	11.2	11.2	11.3	11.1	11.0

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Abs. 最高 Max.	極度 Abs. 日 Day	極度 Abs. 最低 Min.	極度 Abs. 日 Day
一月 Jan.	2.1	2.1	4.6	6.6	4.8	2.9	3.9	8.6	99.1	9.5	16.7	30	95.4	29
二月 Feb.	4.1	3.7	6.1	8.2	6.6	4.5	5.5	9.7	1.2	8.5	14.6	21	95.7	20
三月 Mar.	5.2	5.1	10.6	12.6	10.4	6.7	8.4	14.1	2.5	11.6	23.5	30	97.2	24
四月 Apr.	9.5	8.7	14.9	16.4	14.7	10.6	12.5	17.8	6.4	11.4	24.2	22	99.5	21
五月 May	12.0	11.9	20.5	21.7	20.1	14.3	16.8	23.5	9.2	14.3	29.6	24	2.2	1
六月 June	16.4	16.2	23.1	24.2	22.8	18.5	20.2	26.1	14.4	11.7	30.2	28	7.8	8
七月 July	22.7	22.4	26.1	26.6	25.5	23.6	24.5	28.6	21.0	7.6	34.1	31	17.1	6
八月 Aug.	23.1	22.7	28.0	29.0	27.4	24.4	25.8	30.5	21.7	8.8	35.3	2	17.5	19
九月 Sept.	21.8	21.4	26.1	27.4	24.8	22.4	24.0	29.0	20.1	8.9	34.8	1	15.6	30
十月 Oct.	12.7	11.8	20.6	22.7	19.4	14.3	16.9	23.6	9.9	13.7	28.2	7	3.0	31
十一月 Nov.	8.5	8.3	14.4	16.2	13.0	9.3	11.6	17.4	5.8	11.6	23.8	4	99.5	20
十二月 Dec.	5.0	4.9	8.1	10.7	7.9	5.6	7.0	12.6	1.7	10.9	20.8	3	98.1	19
全年 Annual	11.9	11.6	16.9	18.5	16.4	13.1	14.8	20.1	9.4	10.7	35.3	2 VIII	95.4	29 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	84	85	70	64	75	80	77
二月 Feb.	87	85	75	68	75	86	79
三月 Mar.	85	86	66	60	65	86	75
四月 Apr.	87	89	63	62	67	88	76
五月 May	90	91	59	54	60	87	73
六月 June	91	91	66	62	67	88	78
七月 July	92	92	77	75	79	90	84
八月 Aug.	96	96	76	71	77	93	85
九月 Sept.	94	95	77	71	82	92	85
十月 Oct.	95	96	66	55	70	92	79
十一月 Nov.	88	88	68	63	75	87	78
十二月 Dec.	81	81	71	62	75	79	75
全年 Annual	89	90	69	64	72	87	79

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Max. 二十四時間 in 24 h.	最多 Max. 日 Day	最多 Max. 四時間 in 4 h.	最多 Max. 日 Day
一月 Jan.	10.2	11.6	13.2	10.2	3.4	8.1	56.7	9.3	4	7.9	30
二月 Feb.	8.6	8.5	21.5	14.9	23.2	8.1	84.8	19.2	4	14.0	4
三月 Mar.	29.9	14.3	15.4	1.7	9.5	16.3	87.1	28.9	21	19.0	21
四月 Apr.	5.8	16.8	16.0	9.9	17.7	16.8	83.0	17.3	15	7.8	5
五月 May	11.2	4.5	1.1	5.9	12.6	3.7	39.0	17.0	4	12.6	4
六月 June	1.5	24.2	49.1	20.3	28.1	11.2	134.4	47.8	15	25.9	15
七月 July	99.8	108.7	96.1	105.9	170.1	88.1	668.7	208.7	21	112.3	21
八月 Aug.	16.3	33.4	56.2	66.9	31.5	8.1	212.4	79.2	21	42.6	3
九月 Sept.	21.5	32.0	78.3	37.2	63.3	68.3	300.6	95.1	14	57.6	14
十月 Oct.	1.7	0.7	5.6	10.8	13.8	—	32.6	29.4	27	13.8	27
十一月 Nov.	13.3	13.9	6.0	8.1	5.4	5.1	51.8	27.7	10	10.2	10
十二月 Dec.	7.0	12.5	19.3	3.6	11.8	5.4	59.6	15.0	3	8.7	20
全年 Annual	226.8	281.1	377.8	295.4	390.4	239.2	1810.7	208.7	21 VII	112.3	21 VII

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0–10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	6.9	8.4	8.4	8.1	7.6	6.2	7.6
二月 Feb.	7.5	8.3	8.5	8.5	7.6	6.9	7.9
三月 Mar.	6.1	6.7	7.1	6.3	6.1	5.7	6.3
四月 Apr.	6.4	6.4	6.3	6.4	6.5	5.6	6.3
五月 May	4.4	5.1	5.2	5.0	5.3	3.8	4.8
六月 June	5.8	6.8	7.2	6.5	7.1	5.6	6.5
七月 July	8.1	8.7	8.6	8.3	8.4	7.6	8.3
八月 Aug.	4.8	6.1	6.8	6.8	7.8	4.9	6.2
九月 Sept.	7.2	7.7	8.0	7.7	8.0	7.4	7.7
十月 Oct.	4.1	4.5	5.8	4.9	5.3	4.0	4.8
十一月 Nov.	5.4	6.0	5.5	5.2	5.0	4.1	5.2
十二月 Dec.	6.6	6.8	7.4	6.7	7.3	6.0	6.8
全年 Annual	6.1	6.8	7.1	6.7	6.8	5.6	6.5

重力ノ更正：−0.3, 海面ヘノ更正：+0.3 * Reduction of Barometer: to standard gravity, −0.8; o mean sea level, 0.3

福岡
FUKUOKA.

風速度 (一秒時間米) VELOCITY (m. p. s.) OF WIND

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	最強 Max. 方向 Dir.	最強 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	風力 (自四至六) 日數 No. of days of Wind force (4–6) observed 4	5	6	Sum
一月 Jan.	3.3	4.2	4.7	4.7	3.4	2.9	15.4	W	15	3.9	7	1	0	8
二月 Feb.	2.0	1.9	3.1	3.1	2.8	1.8	10.7	W	14	2.6	1	0	0	
三月 Mar.	2.0	2.2	3.4	3.4	3.5	2.1	13.2	W	11	3.2	3	0	0	3
四月 Apr.	1.4	1.5	3.2	3.2	3.3	1.3	10.2	N	6	2.7	1	0	0	1
五月 May	1.2	1.8	3.7	3.7	3.4	1.3	10.5	W	16	2.9	1	0	0	1
六月 June	1.7	2.4	3.7	3.7	3.5	1.5	12.8	SE	29	3.1	1	0	0	1
七月 July	2.9	2.8	4.1	4.1	3.3	2.1	11.4	ESE	13	3.2	2	0	0	
八月 Aug.	1.0	1.1	3.0	3.0	2.3	1.1	19.2	S	3	2.2	0	1	0	1
九月 Sept.	2.2	1.8	2.9	2.9	2.0	1.1	25.3	W	14	2.3	1	1	0	2
十月 Oct.	0.5	0.3	1.6	1.6	1.1	0.5	6.2	SE	7	1.3	0	0	0	0
十一月 Nov.	2.2	2.4	3.2	3.2	2.0	1.7	10.7	WNW	26	2.6	1	0	0	1
十二月 Dec.	3.5	3.7	4.5	4.5	3.1	3.5	14.5	W	4	3.9	3	0	0	3
全年 Annual	2.0	2.2	3.4	3.4	2.8	1.7	25.3	W	14 IX	2.8	21	3	0	24

上層雲 UPPER CLOUD

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
N 51° W	4 %
N 63° W	2 %
N 80° W	5 %
S 45° W	1 %
W	9 %
S 87° W	7 %
W	4 %
N 49° W	4 %
S 70° W	2 %
S 88° W	13 %
S 79° W	2 %
W	3 %
N 85° W	4 %

風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	9	2	2	0	2	0	35	4	1	0	2	4	45	4	31	1	44
二月 Feb.	23	2	4	2	11	2	19	2	0	0	4	0	27	2	29	2	39
三月 Mar.	11	2	6	0	11	2	19	4	1	1	2	7	29	3	27	14	47
四月 Apr.	43	5	5	1	11	5	16	3	2	0	3	0	7	8	18	10	43
五月 May	6	1	6	0	10	7	44	1	10	0	7	0	20	2	34	8	30
六月 June	17	2	6	2	16	6	41	5	3	0	1	4	8	6	35	9	19
七月 July	6	0	0	0	7	8	57	3	22	3	12	2	8	3	28	7	20
八月 Aug.	5	0	1	1	8	7	52	1	8	1	13	1	14	1	31	5	37
九月 Sept.	23	1	10	1	21	5	37	3	7	1	3	0	6	0	14	2	46
十月 Oct.	18	2	11	0	19	4	13	2	1	0	1	0	7	2	22	4	80
十一月 Nov.	5	2	3	0	22	5	43	2	2	0	3	1	18	2	37	4	31
十二月 Dec.	5	0	2	1	14	5	52	2	3	0	9	3	37	4	31	2	16
全年 Annual	171	19	56	8	152	56	128	32	60	6	60	22	226	37	337	68	452

風 WIND

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
N 85° W	25 %
N 32° W	23 %
N 50° W	22 %
N 1° E	31 %
S 12° W	3 %
N 36° E	12 %
S 13° E	26 %
S 9° E	14 %
N 87° E	23 %
N 23° E	19 %
N 85° E	6 %
S 36° W	13 %
N 12° W	4 %

類別日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ☀●△▲	雪 ✳	霰雹 △▲	電雷 ⊓	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	強風 ≻	霜 ⌴	最低溫度零度以下 Min. Temp. <0°	平均溫度零度以下 Mean Temp. <0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. <0°	最低溫度廿五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 Mean Temp. >25°	最高溫度廿五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	14	9	2	0	0	0	18	8	12	20	2	0	0	0	0
二月 Feb.	17	6	1	0	2	1	19	1	11	13	0	0	0	0	0
三月 Mar.	13	1	3	1	0	2	10	3	7	6	0	0	0	0	0
四月 Apr.	11	0	0	0	1	3	10	1	3	1	0	0	0	0	8
五月 May	6	0	0	0	0	5	6	1	0	0	0	0	0	0	20
六月 June	9	0	0	0	0	3	12	1	0	0	0	0	0	15	29
七月 July	14	0	0	1	0	1	23	2	0	0	0	0	0	23	30
八月 Aug.	14	0	0	2	0	1	11	1	0	0	0	0	0	13	25
九月 Sept.	15	0	0	3	0	2	17	2	0	0	0	0	0	0	5
十月 Oct.	3	0	0	0	1	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	8	0	2	1	0	7	8	1	3	1	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	11	2	3	0	0	3	14	3	9	7	0	0	0	0	0
全年 Annual	135	18	11	8	4	31	153	24	45	48	2	0	0	51	117

巖原
ITSUGAHARA.

晴雨計 (粍) BAROMETER* (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	765.6	765.8	766.9	765.3	765.8	766.2	765.9	772.0	29	757.8	15
二月 Feb.	766.2	766.3	766.8	765.5	765.6	766.4	766.1	773.3	11	751.1	28
三月 Mar.	763.9	763.9	764.7	763.6	763.5	764.3	764.0	770.7	23	751.6	17
四月 Apr.	762.9	763.0	763.8	763.1	762.7	763.5	763.2	769.0	24	755.3	11
五月 May	758.3	758.4	758.6	757.8	757.3	758.3	758.1	767.0	1	747.7	15
六月 June	756.4	756.2	756.5	756.0	755.7	756.6	756.2	762.4	1	746.8	15
七月 July	755.5	755.9	756.4	756.1	755.7	756.5	756.0	759.9	17	751.1	3
八月 Aug.	757.8	758.1	758.3	757.8	757.6	758.5	758.0	763.7	24	737.8	3
九月 Sept.	758.7	758.7	759.2	758.9	759.1	759.6	759.0	765.8	19	**733.7**	14
十月 Oct.	762.4	762.7	763.3	762.2	762.6	763.1	762.7	769.5	16	756.8	8
十一月 Nov.	766.1	766.1	766.8	765.5	765.9	766.5	766.2	**776.1**	27	756.8	4
十二月 Dec.	768.3	768.2	769.0	767.6	768.1	768.7	768.3	775.5	6	756.9	31
全年 Annual	761.8	761.9	762.5	761.6	761.6	762.4	762.0	776.1	27 XI	733.7	14 IX

水蒸氣之張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	4.5	4.5	5.0	4.9	4.9	4.5	4.7
二月 Feb.	5.2	5.0	5.3	5.3	5.3	5.3	5.2
三月 Mar.	5.8	5.8	6.1	6.0	6.2	6.1	6.0
四月 Apr.	7.9	7.9	8.3	8.4	8.3	8.0	8.1
五月 May	9.9	9.9	10.3	10.5	10.2	9.8	10.1
六月 June	13.0	13.3	14.5	13.8	13.7	13.2	13.6
七月 July	19.0	19.0	19.7	19.5	19.2	18.8	19.2
八月 Aug.	19.6	19.3	20.6	20.6	20.4	19.6	20.0
九月 Sept.	18.4	18.1	18.9	19.0	18.7	18.4	18.6
十月 Oct.	11.0	11.2	12.0	11.8	12.5	11.4	11.6
十一月 Nov.	7.4	7.4	8.2	8.0	8.3	7.6	7.8
十二月 Dec.	5.2	5.4	6.0	5.8	5.7	5.2	5.6
全年 Annual	10.6	10.6	11.2	11.1	11.1	10.7	10.9

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Abs. 最高 Max	極度 Abs. 日 Day	極度 Abs. 最低 Min.	極度 Abs. 日 Day
一月 Jan.	1.4	1.6	4.5	6.1	3.7	1.9	3.2	7.4	98.7	8.7	16.2	30	93.4	7
二月 Feb.	3.9	3.4	6.9	8.1	5.8	4.5	5.4	9.2	1.5	7.7	12.4	21,23	**92.2**	19
三月 Mar.	5.7	5.4	11.4	12.5	9.9	6.9	8.6	14.0	3.4	10.6	21.8	30	97.8	24
四月 Apr.	9.9	9.7	15.1	15.9	13.7	10.7	12.5	17.1	8.0	9.1	22.8	22	1.7	8
五月 May	14.7	14.1	20.2	21.9	19.2	15.9	17.7	23.0	12.3	10.7	29.0	23	6.2	1,12
六月 June	17.2	17.3	21.9	23.3	21.3	18.3	19.9	24.3	15.7	8.6	31.2	18	10.6	8
七月 July	22.8	22.7	24.4	25.5	24.1	22.9	23.7	26.6	21.2	5.4	32.3	31	15.6	5
八月 Aug.	22.8	22.7	27.1	27.9	25.9	23.7	25.0	29.1	21.9	7.2	**32.9**	15	17.8	20
九月 Sept.	21.7	21.7	24.7	25.5	23.3	22.1	23.2	26.7	20.0	6.7	31.7	5	15.1	17,30
十月 Oct.	14.5	14.5	21.7	22.4	18.0	15.3	17.7	23.7	12.6	11.1	27.9	6	7.3	31
十一月 Nov.	9.2	9.6	14.8	15.6	11.8	9.9	11.8	16.7	6.9	9.8	23.6	4	98.7	27
十二月 Dec.	3.6	4.0	8.4	10.1	6.0	4.5	6.1	11.7	0.6	11.1	20.7	3	96.1	24,25
全年 Annual	12.3	12.2	16.8	17.9	15.2	13.0	14.6	19.1	10.2	8.9	32.9	15 VIII	92.2	19 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	88	87	78	69	80	85	81
二月 Feb.	82	82	70	65	74	81	75
三月 Mar.	82	83	60	54	66	79	71
四月 Apr.	85	87	65	62	70	83	75
五月 May	78	81	58	54	62	73	68
六月 June	88	90	75	66	73	84	79
七月 July	92	92	86	81	86	90	88
八月 Aug.	95	94	77	74	82	91	86
九月 Sept.	95	94	82	78	88	93	88
十月 Oct.	89	91	62	59	80	87	78
十一月 Nov.	83	80	63	59	78	81	74
十二月 Dec.	85	86	70	61	80	82	77
全年 Annual	87	87	70	65	76	84	78

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Max. 二十四時間 in 24 h.	最多 Max. 日 Day	最多 Max. 四時間 in 4 h.	最多 Max. 日 Day
一月 Jan.	12.8	16.5	10.9	8.6	17.5	17.2	83.5	28.7	30	13.2	30
二月 Feb.	6.3	10.1	8.9	20.6	23.7	8.4	78.0	23.2	4	14.8	4
三月 Mar.	38.6	49.5	5.0	0.1	20.8	20.2	134.2	46.7	21	21.0	21
四月 Apr.	12.4	16.7	60.0	15.4	6.6	7.0	118.1	58.0	11	47.9	11
五月 May	17.5	20.7	59.9	67.0	34.4	13.8	213.3	99.9	15	49.6	15
六月 June	69.9	50.3	91.3	115.0	54.7	19.7	400.9	171.7	29	75.1	29
七月 July	197.1	301.5	252.6	113.2	130.2	157.4	1152.0	**230.3**	3	**92.0**	3
八月 Aug.	30.5	24.4	47.8	87.1	23.6	53.7	267.1	122.6	3	70.5	3
九月 Sept.	153.0	120.2	95.9	81.7	9.80	69.8	618.6	171.3	14	74.9	14
十月 Oct.	—	—	0.3	5.0	10.0	2.5	17.8	12.2	7	9.7	7
十一月 Nov.	7.5	23.0	7.7	4.9	4.2	11.6	58.9	30.4	10	17.4	10
十二月 Dec.	5.9	58.7	18.7	14.8	5.8	7.7	111.6	38.9	31	33.7	31
全年 Annual	551.5	691.6	659.0	533.4	429.5	389.0	3254.0	230.3	3 VII	92.0	3 VII

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0–10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	5.5	5.5	6.5	6.0	5.3	5.0	5.6
二月 Feb.	5.9	6.0	7.4	7.1	5.6	5.4	6.3
三月 Mar.	4.3	5.0	5.2	4.6	4.6	3.8	4.6
四月 Apr.	6.0	5.7	6.1	6.1	7.0	5.1	6.0
五月 May	3.9	5.6	4.9	4.3	5.1	3.0	4.4
六月 June	6.2	7.6	6.8	7.5	7.3	5.6	6.8
七月 July	8.6	9.2	9.5	8.4	8.4	8.4	8.8
八月 Aug.	6.3	7.7	7.2	7.1	7.3	6.0	6.9
九月 Sept.	8.4	9.3	8.4	8.2	7.8	7.5	8.3
十月 Oct.	5.8	5.5	6.3	6.8	5.6	5.2	5.9
十一月 Nov.	2.8	4.1	4.6	4.1	3.9	2.1	3.6
十二月 Dec.	3.8	4.6	6.1	4.9	3.9	3.7	4.5
全年 Annual	5.6	6.3	6.6	6.3	6.0	5.1	6.0

重力ノ更正：−0.7 海面ヘノ更正：+0.8 * Reduction of Barometer: to standard gravity, −0.7 to mean sea level, +0.8

巖原

ITSUGAHARA.

風速度 (一秒時間米) VELOCITY (m. p. s.) OF WIND

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	最強 Max. 方向 Dir.	最強 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	風力 (自四至六) 日數 No. of days of Wind force (4–6) observed 4	5	6	Sum
一月 Jan.	1.6	1.3	1.3	1.4	0.7	0.7	12.4	WSW	9	1.1	2	0	0	2
二月 Feb.	0.7	0.5	0.7	1.1	0.6	0.5	5.7	NE	28	0.7	0	0	0	0
三月 Mar.	1.4	1.1	2.0	2.6	1.7	1.4	11.5	W	17	1.7	1	0	0	1
四月 Apr.	1.1	0.8	2.1	2.4	1.3	0.9	7.1	NE	14	1.4	0	0	0	0
五月 May	1.8	1.4	2.5	2.6	2.3	1.9	12.1	SW	4	1.9	2	0	0	2
六月 June	1.3	1.4	2.4	2.1	1.7	1.3	10.2	W	5	1.9	1	0	0	1
七月 July	3.0	2.6	2.9	3.1	2.5	1.7	21.2	SW	11	2.5	1	2	0	3
八月 Aug.	0.8	1.0	2.7	2.8	1.4	0.9	30.8	S	3	1.7	0	0	1	1
九月 Sept.	2.1	1.8	2.9	2.4	1.4	1.7	3.02	N	14	2.0	0	1	1	2
十月 Oct.	0.8	0.7	2.2	2.2	0.9	0.7	6.6	N	16	1.2	0	0	0	0
十一月 Nov.	1.3	1.2	2.2	2.4	1.3	1.2	6.1	NW	6	1.6	0	0	0	0
十二月 Dec.	1.8	1.4	2.1	2.8	1.8	1.5	11.7	SSW	31	2.1	2	0	0	2
全年 Annual	1.5	1.3	2.2	2.3	1.5	1.2	30.8	S	3 VIII	1.7	9	3	2	14

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
一月 Jan.	W	1 %
二月 Feb.	N 71° W	6 %
三月 Mar.	N 85° W	9 %
四月 Apr.	N 85° W	13 %
五月 May	N 86° W	21 %
六月 June	S 88° W	15 %
七月 July	W	1 %
八月 Aug.	N 76° W	2 %
九月 Sept.	S 77° W	5 %
十月 Oct.	N 84° W	16 %
十一月 Nov.	W	3 %
十二月 Dec.	W	8 %
全年 Annual	S 87° W	8 %

風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	18	2	13	0	1	0	1	0	3	2	8	4	12	2	30	4	86
二月 Feb.	16	4	12	1	0	0	0	1	1	1	4	0	1	1	32	2	92
三月 Mar.	18	0	15	1	0	0	6	3	8	3	12	3	20	0	39	4	54
四月 Apr.	16	1	25	0	4	2	4	4	17	0	12	1	7	0	22	5	60
五月 May	4	1	12	0	2	2	11	2	30	1	23	4	15	3	29	3	44
六月 June	12	7	22	2	5	5	8	6	36	4	17	0	4	0	13	1	38
七月 July	12	4	14	2	3	2	5	21	27	23	23	2	6	1	8	9	24
八月 Aug.	6	2	13	0	6	2	8	13	28	4	7	1	8	0	9	7	72
九月 Sept.	12	3	12	0	3	0	6	2	31	2	5	3	3	0	18	1	49
十月 Oct.	43	3	21	3	2	0	5	7	7	2	1	0	2	0	11	13	66
十一月 Nov.	37	1	11	1	0	0	1	0	3	0	8	1	17	1	43	6	50
十二月 Dec.	38	3	4	2	0	0	6	2	7	3	9	3	9	1	32	4	63
全年 Annual	262	31	174	12	26	13	61	61	198	45	129	22	104	9	286	59	698

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
一月 Jan.	N 40° W	29 %
二月 Feb.	N 20° W	30 %
三月 Mar.	N 54° W	30 %
四月 Apr.	N 15° W	12 %
五月 May	S 61° W	24 %
六月 June	S 28° E	12 %
七月 July	S 15° W	27 %
八月 Aug.	S 9° E	14 %
九月 Sept.	N 13° W	13 %
十月 Oct.	N 10° E	34 %
十一月 Nov.	N 33° W	48 %
十二月 Dec.	N 35° W	41 %
全年 Annual	N 12° W	15 %

類別日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨霰雪雹	雪	霰雹	電霄	霧	快晴 Clear	曇天 Cloudy	強風	霜	最低溫度零度以下 Min. Temp. <0°	平均溫度零度以下 Mean Temp. <0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. <0°	最低溫度廿五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 Mean Temp. >25°	最高溫度廿五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	12	7	6	0	0	5	8	2	5	21	4	1	0	0	0
二月 Feb.	13	2	0	0	0	2	12	0	5	11	0	0	0	0	0
三月 Mar.	10	1	0	0	0	9	8	1	9	5	0	0	0	0	0
四月 Apr.	9	0	0	1	0	7	10	0	0	0	0	0	0	0	12
五月 May	8	0	0	0	0	6	2	2	0	0	0	0	0	0	12
六月 June	8	0	0	0	0	2	15	1	0	0	0	0	5	11	21
七月 July	21	0	0	1	0	0	25	3	0	0	0	0	3	15	29
八月 Aug.	12	0	0	1	0	3	17	1	2	0	0	0	0	8	22
九月 Sept.	17	0	0	3	0	2	22	2	0	0	0	0	0	0	6
十月 Oct.	5	0	0	0	0	5	8	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	8	1	2	1	0	9	5	0	2	3	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	11	2	3	1	0	7	7	2	10	15	0	0	0	0	0
全年 Annual	134	13	11	8	0	57	139	11	31	55	4	1	8	34	102

赤間關
AKAMAGASEKI.

晴雨計 (粍) BAROMETER* (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	761.9	761.7	762.8	761.6	762.0	762.3	762.1	769.4	29	751.9	15
二月 Feb.	762.3	762.4	763.1	761.8	761.8	762.4	762.3	769.9	19	746.3	27
三月 Mar.	760.3	760.3	761.3	760.1	760.2	761.0	760.5	766.9	19	750.2	17
四月 Apr.	759.3	759.6	760.2	759.3	759.1	760.1	759.6	765.5	24, 25	752.9	15
五月 May	755.2	755.4	755.7	754.7	754.2	755.3	755.1	764.1	1	745.3	16
六月 June	753.0	753.2	753.4	752.7	752.4	753.4	753.0	759.7	1	744.2	15
七月 July	753.1	753.3	753.6	753.1	752.9	753.6	753.3	757.3	17	748.7	6
八月 Aug.	755.2	755.2	755.4	754.7	754.5	755.5	755.1	760.4	24	745.8	3
九月 Sept.	755.7	755.5	755.8	755.3	755.7	756.4	755.7	762.5	19	**72.24**	14
十月 Oct.	759.3	759.4	760.1	758.7	759.1	759.8	759.4	765.5	16	753.3	8
十一月 Nov.	762.5	762.5	763.3	761.9	762.3	762.9	762.5	**772.7**	28	751.3	10
十二月 Dec.	764.7	764.5	765.6	764.0	764.6	765.1	764.7	772.2	7	753.7	3
全年 Annual	758.6	758.6	759.2	758.2	758.2	759.0	758.6	772.7	28 XI	722.4	14 IX

水蒸氣之張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	4.4	4.2	4.3	4.1	4.0	4.2	4.2
二月 Feb.	5.1	4.8	5.1	5.1	5.0	5.2	5.0
三月 Mar.	6.0	6.0	6.2	5.9	5.9	6.0	6.0
四月 Apr.	8.2	8.1	8.2	8.3	8.3	8.3	8.2
五月 May	10.2	10.7	10.9	10.0	10.6	10.7	10.5
六月 June	14.0	14.2	14.4	14.1	14.4	14.3	14.2
七月 July	19.3	19.2	19.8	20.1	19.9	19.5	19.6
八月 Aug.	20.2	20.1	20.4	20.0	20.2	20.3	20.2
九月 Sept.	18.8	18.7	19.2	19.1	18.8	18.5	18.8
十月 Oct.	11.6	11.6	12.2	11.8	11.6	11.5	11.7
十一月 Nov.	8.3	8.0	8.4	8.2	7.8	8.3	8.2
十二月 Dec.	5.6	5.5	5.9	5.9	5.7	5.6	5.7
全年 Annual	11.0	10.9	11.2	11.1	11.0	11.0	11.0

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Abs. 最高 Max.	極度 Abs. 日 Day	極度 Abs. 最低 Min.	極度 Abs. 日 Day
一月 Jan.	3.7	3.7	4.6	5.5	4.3	3.9	4.3	7.2	1.7	5.5	11.1	30	**95.7**	16
二月 Feb.	4.7	4.5	5.8	7.2	5.8	5.0	5.5	8.2	3.2	5.0	12.7	21	98.7	10, 11
三月 Mar.	7.1	6.9	9.6	11.1	9.3	8.0	8.7	12.4	5.8	6.6	20.5	31	1.6	24
四月 Apr.	10.9	10.6	13.8	15.4	13.6	11.5	12.6	16.4	9.3	7.1	20.6	22	5.1	8
五月 May	15.2	15.1	19.3	20.6	19.0	16.3	17.6	22.0	13.7	8.3	29.1	27	9.2	1
六月 June	18.4	18.5	21.9	22.8	21.8	19.2	20.4	24.2	17.1	7.1	28.4	17	12.7	8
七月 July	22.8	22.6	25.0	25.6	24.8	23.4	24.0	27.0	21.7	5.3	**32.4**	19	18.8	2
八月 Aug.	24.0	23.8	26.7	27.8	26.1	24.6	25.5	28.9	23.1	5.8	32.1	11	20.3	20
九月 Sept.	23.1	22.9	25.2	25.9	24.0	23.0	24.0	27.2	21.4	5.8	30.8	10	15.6	30
十月 Oct.	16.8	16.3	20.4	21.8	18.8	17.5	18.6	23.0	15.5	7.5	26.2	8	10.4	31
十一月 Nov.	12.0	11.7	14.4	15.6	13.5	12.2	13.2	16.9	10.3	6.6	22.9	3	2.4	27
十二月 Dec.	7.3	7.1	8.6	9.8	8.3	7.9	8.2	11.6	5.5	6.1	17.7	15	2.4	4
全年 Annual	13.8	13.6	16.3	17.4	15.8	14.4	15.2	18.8	12.4	6.4	32.4	19 VII	95.7	16 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	74	71	66	58	63	68	67
二月 Feb.	78	74	72	66	71	78	73
三月 Mar.	78	78	68	58	66	73	70
四月 Apr.	83	84	69	64	71	81	75
五月 May	78	82	65	56	64	77	71
六月 June	89	89	74	70	74	86	80
七月 July	94	94	85	83	86	92	89
八月 Aug.	91	92	79	72	80	88	84
九月 Sept.	89	89	80	76	84	87	84
十月 Oct.	81	83	66	61	71	76	73
十一月 Nov.	79	76	66	61	66	76	71
十二月 Dec.	72	71	68	62	67	69	68
全年 Annual	82	82	71	66	72	79	75

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Max. 二十四時間 in 24 h.	最多 Max. 日 Day	最多 Max. 四時間 in 4 h.	最多 Max. 日 Day
一月 Jan.	2.7	12.0	10.8	5.6	6.0	5.5	42.6	9.5	4	5.3	30
二月 Feb.	3.4	2.8	13.2	9.7	30.3	15.1	74.6	22.1	4	16.4	4
三月 Mar.	37.7	12.5	16.7	7.0	7.0	21.4	102.3	26.7	21	14.9	21
四月 Apr.	9.0	16.7	27.3	9.4	18.2	12.4	93.0	25.3	11	16.3	11
五月 May	7.9	7.6	6.0	6.1	12.0	2.5	42.1	15.6	4	10.6	4
六月 June	21.3	26.4	135.7	39.1	34.0	36.1	292.6	82.1	30	**80.3**	30
七月 July	82.5	69.4	99.8	90.9	82.4	69.1	494.1	**134.6**	22	54.7	22
八月 Aug.	36.9	41.3	57.9	25.9	11.3	9.4	182.7	87.9	21	26.7	21
九月 Sept.	32.2	37.3	37.3	46.9	47.3	60.4	261.4	55.8	14	25.5	1
十月 Oct.	0.6	0.0	3.3	4.4	3.9	0.2	12.4	10.6	27	4.3	27
十一月 Nov.	4.6	14.1	5.9	2.0	5.6	0.8	33.0	22.3	10	12.1	10
十二月 Dec.	4.8	14.9	21.4	8.0	6.9	7.6	63.6	24.3	8	13.6	8
全年 Annual	243.6	255.0	435.3	255.0	264.9	240.6	1694.4	134.6	22 VII	80.3	30 VI

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0–10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	6.6	7.3	8.5	7.3	6.5	6.1	7.0
二月 Feb.	7.4	7.2	8.1	8.3	7.3	7.2	7.6
三月 Mar.	6.4	7.3	6.3	6.1	5.7	5.0	6.1
四月 Apr.	6.0	6.7	6.3	6.3	6.1	5.0	6.1
五月 May	3.8	5.8	5.0	4.8	5.3	3.1	4.6
六月 June	5.1	6.9	6.8	5.7	6.2	5.1	6.0
七月 July	7.3	8.3	8.5	7.7	8.3	7.2	7.9
八月 Aug.	5.0	6.5	7.1	5.7	6.3	4.5	5.8
九月 Sept.	7.8	8.5	7.9	7.4	7.5	7.1	7.7
十月 Oct.	3.8	3.7	4.5	4.4	4.7	4.0	4.2
十一月 Nov.	4.6	5.5	4.8	5.5	4.6	3.4	4.7
十二月 Dec.	6.7	6.6	7.0	7.0	6.3	6.8	6.7
全年 Annual	5.9	6.7	6.7	6.3	6.2	5.4	6.2

重力ノ更正：−0.8, 海面ヘノ更正：+4.3 * Reduction of Barometer: to standard gravity, −0.8; to mean sea level, 4.3

赤間關
AKAMAGASEKI.

月 MONTH	風速度 (一秒時間米) VELOCITY (m. p. s.) OF WIND										廿四時間平均 Mean for 24 h.	風力 (自四至六) 日數 No. of days of Wind force (4–6) observed				上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant	
	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day			4	5	6	Sum	方向 Direction	回數 Intensity
一月 Jan.	5.6	6.8	8.5	7.8	5.7	4.9	21.3	WNW	15		6.7	8	8	0	16	W	6 %
二月 Feb.	3.2	4.2	5.6	5.5	3.7	3.5	17.0	W	14		4.3	8	1	0	9	N 73° W	6 %
三月 Mar.	5.9	5.6	5.9	7.7	6.0	5.1	20.6	E,W	17,18		6.2	9	6	0	15	N 87° W	15 %
四月 Apr.	3.4	4.0	5.8	5.4	4.3	3.0	18.2	E	15		4.4	5	1	0	6	N 85° W	17 %
五月 May	3.6	4.3	6.0	7.0	4.4	3.7	16.7	WNW	5		5.0	6	2	0	8	N 82° W	24 %
六月 June	4.2	5.0	6.2	7.2	4.8	3.5	24.5	ESE	15		5.1	6	3	0	9	N 85° W	18 %
七月 July	3.2	2.8	4.3	4.2	3.7	3.5	18.6	ESE	3		3.6	3	1	0	4	N 56° W	18 %
八月 Aug.	3.1	3.4	4.5	5.7	4.8	3.6	21.2	E	3		4.2	5	1	0	6	N 68° W	16 %
九月 Sept.	5.4	5.2	6.3	5.4	4.4	3.9	40.7	E	14		5.1	7	1	1	9	S 64° W	15 %
十月 Oct.	2.5	2.8	4.6	4.4	2.3	2.0	12.7	E	27		3.2	2	0	0	2	N 75° W	19 %
十一月 Nov.	4.1	4.7	5.5	5.6	4.3	3.6	16.9	NW	26		4.7	8	1	0	9	S 67° W	2 %
十二月 Dec.	5.9	6.6	7.0	7.6	5.8	6.2	24.6	W	4		6.6	11	6	0	17	S 72° W	4 %
全年 Annual	4.2	4.6	5.9	6.1	4.5	3.9	40.7	E	14 IX		4.9	78	31	1	110	N 81° W	13 %

月 MONTH	風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM																	風 WIND 平均 Resultant	
	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	方向 Direction	回數 Intensity
一月 Jan.	2	1	5	7	38	4	8	0	1	3	8	0	29	20	53	4	3	N 41° W	29 %
二月 Feb.	15	0	13	6	57	3	2	0	0	1	6	1	16	4	38	2	4	N 25° E	32 %
三月 Mar.	1	2	7	5	69	0	5	0	2	0	3	4	25	15	43	3	2	N 10° E	21 %
四月 Apr.	19	1	7	7	72	2	6	0	3	0	3	3	10	3	31	3	10	N 49° E	36 %
五月 May	4	1	3	4	65	1	2	0	2	0	2	4	38	14	40	1	5	N 17° W	20 %
六月 June	2	0	0	2	76	13	7	0	0	0	8	2	9	7	43	3	8	N 61° E	26 %
七月 July	2	0	3	4	58	11	10	3	2	2	19	7	12	14	30	3	6	N 86° E	8 %
八月 Aug.	1	0	1	5	76	5	8	1	4	1	13	2	19	11	26	3	10	N 80° E	17 %
九月 Sept.	4	0	3	5	119	5	3	0	0	0	3	0	5	1	21	3	8	N 80° E	61 %
十月 Oct.	9	3	15	13	70	5	11	0	3	1	11	3	9	1	15	3	14	N 76° E	41 %
十一月 Nov.	5	2	5	7	44	6	4	1	3	1	10	5	31	5	42	1	8	N 28° W	17 %
十二月 Dec.	4	1	5	8	46	1	3	0	0	1	17	5	40	11	39	3	2	N 51° W	25 %
全年 Annual	68	11	67	73	790	56	69	5	20	10	103	36	243	106	421	32	80	N 37° E	19 %

月 MONTH	類別日數 NUMBER OF DAYS WITH													
	雨雪霰雹 ＊● △▲	雪 ＊	霰雹 △▲	電雷	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	强風	霜	最低溫度零度以下 Min. Temp. <0°	平均溫度零度以下 Mean Temp. <0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. <0°	最低溫度廿五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 Mean Temp. >25°	最高溫度廿五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	17	11	11	0	0	0	12	16	16	7	2	0	0	0	0
二月 Feb.	18	10	9	0	3	0	16	9	9	4	0	0	0	0	0
三月 Mar.	13	3	5	0	0	2	10	15	7	0	0	0	0	0	0
四月 Apr.	9	0	0	0	2	4	10	6	1	0	0	0	0	0	5
五月 May	7	0	0	0	0	5	4	8	0	0	0	0	0	0	13
六月 June	11	0	0	2	0	1	9	9	0	0	0	0	1	11	21
七月 July	13	0	0	2	1	1	21	4	0	0	0	0	1	20	31
八月 Aug.	13	0	0	2	0	4	11	6	0	0	0	0	1	13	25
九月 Sept.	18	0	0	6	0	0	16	9	0	0	0	0	0	0	4
十月 Oct.	6	0	0	0	0	7	3	2	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	8	2	3	0	0	7	6	9	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	10	3	7	1	0	3	14	17	1	0	0	0	0		
全年 Annual	143	29	35	13	6	34	132	110	34	11	2	0	3	44	99

境
SAKAI.

晴雨計 (粍) BAROMETER* (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	764.5	764.2	765.0	763.8	764.4	764.9	764.5	774.1	29	754.0	15
二月 Feb.	766.1	766.0	766.6	765.5	765.7	768.3	766.0	771.0	19	747.9	28
三月 Mar.	763.9	763.8	764.3	763.3	763.4	764.2	763.8	771.1	2	753.8	17
四月 Apr.	763.4	763.7	764.4	763.4	763.2	764.1	763.7	770.7	3,25	755.9	12
五月 May	757.9	758.3	758.4	757.5	757.3	758.1	757.9	766.9	1	746.9	16
六月 June	756.6	756.8	756.9	756.3	756.1	756.8	756.6	763.0	1	747.7	24
七月 July	756.4	756.6	756.7	756.2	756.1	756.8	756.5	760.2	17	752.4	10
八月 Aug.	758.5	758.8	758.8	758.1	757.9	758.7	758.5	764.1	24,25	746.4	16
九月 Sept.	759.9	759.9	760.2	759.0	759.3	760.3	759.8	767.8	19	735.1	14
十月 Oct.	763.2	763.3	763.8	762.6	763.0	763.6	763.3	770.2	16	755.6	8
十一月 Nov.	765.4	765.4	766.0	764.6	765.0	765.7	765.4	777.3	28	753.0	10
十二月 Dec.	767.4	767.2	767.9	766.5	767.2	767.7	767.3	775.7	7	752.3	4
全年 Annual	761.9	762.0	762.4	761.4	761.6	762.3	761.9	777.8	28 XI	735.1	14 IX

水蒸氣之張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	4.0	4.0	4.1	4.1	4.1	4.0	4.1
二月 Feb.	4.5	4.5	4.5	4.6	4.7	4.6	4.6
三月 Mar.	5.4	5.3	5.6	5.5	5.6	5.7	5.5
四月 Apr.	6.8	6.6	7.0	7.1	7.0	7.1	6.9
五月 May	9.2	9.2	9.2	9.0	9.2	9.9	9.3
六月 June	12.7	13.0	13.0	13.0	13.5	13.4	13.1
七月 July	17.9	17.7	18.3	18.4	18.2	18.1	18.1
八月 Aug.	16.7	18.5	19.3	18.9	18.6	19.1	18.9
九月 Sept.	17.7	17.0	17.8	17.9	18.0	18.2	17.8
十月 Oct.	10.1	9.7	10.6	10.2	10.4	10.5	10.3
十一月 Nov.	7.0	6.8	7.7	7.5	8.0	7.5	7.4
十二月 Dec.	5.2	5.0	5.3	5.4	5.5	5.4	5.3
全年 Annual	9.9	9.8	10.2	10.1	10.2	10.3	10.1

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Abs. 最高 Max	極度 Abs. 日 Day	極度 Abs. 最低 Min.	極度 Abs. 日 Day
一月 Jan.	2.3	2.1	3.1	4.2	2.9	1.9	2.7	5.8	99.5	6.3	9.9	30	95.9	16
二月 Feb.	3.1	2.7	4.6	5.6	4.7	3.8	4.1	7.0	1.1	5.9	12.2	21	98.2	20
三月 Mar.	6.0	5.7	9.6	11.3	9.4	7.1	8.2	12.5	3.8	8.7	25.0	31	99.0	14
四月 Apr.	8.9	8.2	13.6	14.2	12.4	10.0	11.2	16.3	6.5	9.8	25.2	23	0.0	19
五月 May	12.4	13.0	20.9	22.1	19.3	14.7	17.1	23.7	9.8	13.9	30.4	14,24	3.2	1
六月 June	17.4	18.0	21.9	22.7	21.0	18.7	20.0	24.1	16.0	8.1	30.9	17	8.5	8
七月 July	22.4	22.3	25.0	26.0	24.2	22.9	23.8	27.2	21.3	5.9	31.1	18	16.4	31
八月 Aug.	23.0	22.8	27.7	28.3	26.3	24.1	25.4	29.7	21.7	8.0	33.3	1	18.1	27
九月 Sept.	22.3	21.9	26.1	26.7	24.3	22.9	24.0	28.0	20.9	7.1	33.9	1	14.9	25
十月 Oct.	13.5	12.4	19.8	21.4	18.1	15.2	16.7	22.2	11.1	11.1	28.2	7	4.6	31
十一月 Nov.	9.3	9.3	13.6	15.0	12.0	9.8	11.5	16.2	6.8	9.4	23.7	4	99.9	26
十二月 Dec.	5.2	4.8	7.6	9.7	7.6	5.9	6.8	11.2	2.9	8.3	18.7	31	99.4	29
全年 Annual	12.2	11.9	16.1	17.3	15.2	13.1	14.3	18.7	10.1	8.6	33.9	1 IX	95.9	16 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	75	75	72	65	71	76	72
二月 Feb.	77	79	69	66	72	75	73
三月 Mar.	75	77	63	56	62	73	68
四月 Apr.	79	80	60	59	65	76	70
五月 May	84	81	50	46	56	78	66
六月 June	85	84	67	64	73	83	76
七月 July	89	88	78	74	81	87	83
八月 Aug.	89	90	70	67	73	86	79
九月 Sept.	88	87	70	68	79	86	80
十月 Oct.	88	90	60	53	67	82	73
十一月 Nov.	80	77	65	58	74	81	73
十二月 Dec.	77	78	67	59	70	78	72
全年 Annual	82	82	66	61	70	80	74

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Max. 二十四時間 in 24 h.	最多 Max. 日 Day	最多 Max. 四時間 in 4 h.	最多 Max. 日 Day
一月 Jan.	30.7	34.8	53.1	41.0	32.5	35.2	227.3	32.8	31	12.4	15
二月 Feb.	24.1	20.3	20.2	18.2	31.9	45.1	159.8	21.6	5	15.8	4
三月 Mar.	27.3	28.1	23.2	15.6	20.3	19.2	133.7	34.4	21	10.0	21
四月 Apr.	1.3	23.7	22.4	11.8	20.0	8.4	87.6	25.2	26	8.5	6
五月 May	4.1	8.1	7.7	8.6	16.3	11.6	56.4	21.8	15	9.8	15
六月 June	10.8	25.9	76.3	42.4	24.6	18.1	198.1	58.7	3	37.8	30
七月 July	19.8	74.8	102.3	22.4	57.8	31.3	308.4	64.5	21	40.2	12
八月 Aug.	33.5	42.6	33.8	14.6	41.8	13.2	179.5	96.2	21	35.2	2
九月 Sept.	19.6	16.9	18.7	29.1	55.0	30.9	170.2	37.5	26	25.7	29
十月 Oct.	3.8	3.1	3.1	0.8	4.5	0.3	15.6	3.6	29	3.6	29
十一月 Nov.	26.7	32.9	44.4	31.4	35.5	26.7	197.6	57.7	24	27.2	24
十二月 Dec.	27.1	16.1	18.8	16.3	10.5	30.6	119.4	21.6	24	15.0	15
全年 Annual	228.8	327.3	424.0	252.2	350.7	270.6	1853.6	96.2	21 VIII	40.2	12 VII

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0–10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	8.3	8.6	9.4	9.3	8.7	7.9	8.7
二月 Feb.	7.6	8.8	8.7	8.6	8.2	7.7	8.3
三月 Mar.	6.2	7.2	7.8	7.9	6.3	5.2	6.8
四月 Apr.	5.7	6.8	5.9	6.5	6.3	5.0	6.0
五月 May	3.8	5.1	4.8	5.1	5.0	3.8	4.6
六月 June	6.4	7.4	8.1	7.7	7.9	7.1	7.4
七月 July	8.5	8.9	8.7	9.0	8.7	8.3	8.7
八月 Aug.	4.1	6.8	6.1	6.6	6.8	4.0	5.7
九月 Sept.	6.7	8.5	8.1	8.2	8.7	6.6	7.8
十月 Oct.	4.1	4.6	4.4	4.2	5.1	4.3	4.5
十一月 Nov.	7.4	7.0	6.2	6.2	5.9	6.4	6.5
十二月 Dec.	6.9	8.0	8.0	7.5	7.3	7.0	7.5
全年 Annual	6.3	7.3	7.2	7.2	7.1	6.1	6.9

重力ノ更正：−0.6 海面ヘノ更正：+0.2 * Reduction of Barometer: to standard gravity, −0.6; to mean sea level, +0.2

境

SAKAI.

風速度 (一秒時間米) VELOCITY (m. p. s.) OF WIND

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	最強 Max. 方向 Dir.	最強 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	風力 (自四至六) 日數 No. of days of Wind force (4–6) observed 4	5	6	Sum
一月 Jan.	3.0	3.3	4.0	4.3	3.5	2.5	15.9	NE	31	3.5	3	1	0	4
二月 Feb.	2.4	2.1	2.8	3.2	3.8	2.5	13.4	NE	6	3.1	3	0	0	3
三月 Mar.	2.4	2.1	2.6	4.7	3.2	2.4	15.4	SW	17	3.0	2	1	0	3
四月 Apr.	2.1	2.2	4.2	5.2	3.7	2.2	13.2	NNE	24	3.3	2	0	0	2
五月 May	0.6	1.0	4.1	5.2	3.1	1.0	11.7	WSW	5	2.5	4	0	0	4
六月 June	1.6	1.5	3.1	4.1	2.6	1.9	11.8	ENE	3	2.5	1	0	0	1
七月 July	1.4	1.5	2.8	3.5	2.6	2.1	9.1	WSW	26	2.3	0	0	0	0
八月 Aug.	0.8	0.9	3.3	4.9	3.2	1.5	17.2	NNE	16	2.5	1	1	0	2
九月 Sept.	1.7	1.9	2.7	3.5	2.6	2.3	**22.7**	SW	14	2.5	1	2	0	3
十月 Oct.	0.8	0.8	1.6	3.5	1.7	1.0	7.7	NE	16,30	1.7	0	0	0	0
十一月 Nov.	2.2	2.1	2.6	3.9	1.9	1.8	13.9	NE	16	2.5	2	0	0	2
十二月 Dec.	1.6	2.1	2.7	3.9	3.3	1.7	16.5	WSW	31	2.6	3	1	0	4
全年 Annual	1.7	1.8	3.0	4.2	2.9	1.9	22.7	SW	14 IX	2.7	22	6	0	28

上層雲 UPPER CLOUD

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
N 75° W	3 %
N 88° W	5 %
S 84° W	10 %
N 86° W	13 %
N 88° W	27 %
S 84° W	13 %
N 77° W	6 %
N 69° W	22 %
N 78° W	8 %
N 83° W	9 %
W	3 %
S 85° W	2 %
N 84° W	10 %

風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	2	3	7	1	1	0	0	0	0	4	15	25	48	14	11	3	52
二月 Feb.	5	11	24	11	6	1	1	1	3	1	7	6	16	11	8	6	50
三月 Mar.	6	10	16	16	5	0	0	1	3	1	5	19	18	10	15	8	53
四月 Apr.	11	14	31	23	7	1	0	3	7	4	4	6	0	4	8	11	46
五月 May	1	7	8	6	3	1	0	1	2	3	14	26	22	2	9	9	72
六月 June	7	5	33	13	10	0	4	5	7	5	9	5	5	1	10	6	55
七月 July	1	6	23	7	10	1	2	0	1	6	26	14	7	2	8	7	65
八月 Aug.	7	13	23	9	8	6	3	1	6	3	14	16	5	1	4	5	62
九月 Sept.	5	12	25	14	12	3	3	4	1	3	5	1	4	4	9	4	71
十月 Oct.	2	17	20	7	7	1	3	0	5	2	3	5	5	3	9	4	93
十一月 Nov.	5	6	12	2	2	0	2	2	1	2	10	17	18	8	9	4	80
十二月 Dec.	2	3	3	4	1	0	1	1	6	7	29	33	17	6	6	0	67
全年 Annual	54	107	225	113	72	14	19	19	42	41	141	173	165	66	106	67	766

風 WIND

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
N 89° W	52 %
N 8° W	23 %
N 35° W	25 %
N 33° E	35 %
N 84° W	27 %
N 43° E	19 %
N 65° W	8 %
N 29° E	10 %
N 42° E	27 %
N 23° E	19 %
N 72° W	23 %
S 66° W	42 %
N 39° W	14 %

類別日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ✶●△▲	雪 ✶	霰雹 △▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	強風 ≻	霜 ⌴	最低溫度零度以下 Min. Temp. <0°	平均溫度零度以下 Mean Temp. <0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. <0°	最低溫度廿五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 Mean Temp. >25°	最高溫度廿五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	28	20	6	0	0	0	25	4	12	16	4	2	0	0	0
二月 Feb.	25	17	3	1	1	0	21	3	8	12	1	0	0	0	0
三月 Mar.	17	4	5	1	0	2	13	3	8	2	0	0	0	0	1
四月 Apr.	9	1	1	0	0	7	14	2	6	0	0	0	0	0	1
五月 May	11	0	0	0	1	7	6	4	0	0	0	0	0	0	12
六月 June	13	0	0	3	0	1	18	1	0	0	0	0	0	0	13
七月 July	18	0	0	2	0	0	22	0	0	0	0	0	1	9	24
八月 Aug.	10	0	0	0	0	4	8	2	0	0	0	0	0	19	30
九月 Sept.	17	0	0	2	0	1	18	3	0	0	0	0	1	14	23
十月 Oct.	12	0	0	0	3	6	5	0	0	0	0	0	0	0	2
十一月 Nov.	19	3	1	2	2	1	12	2	0	1	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	25	7	10	1	0	1	16	4	14	3	0	0	0	0	0
全年 Annual	204	52	26	12	6	30	178	28	48	34	5	2	2	42	106

津
TSU.

晴雨計 (粍) BAROMETER* (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	761.7	761.6	762.0	759.9	760.8	761.4	761.2	772.1	29	749.3	15
二月 Feb.	762.8	763.0	763.5	761.7	762.4	763.0	762.7	771.7	20	743.2	28
三月 Mar.	761.7	761.9	762.3	760.5	760.9	762.0	761.5	771.2	3	749.1	10
四月 Apr.	761.1	761.5	761.7	760.4	760.5	761.9	761.2	768.9	22	751.4	6
五月 May	756.5	757.1	757.0	755.5	755.3	756.6	756.4	766.2	1	744.9	25
六月 June	755.5	755.9	756.0	754.9	754.7	755.8	755.5	763.4	1	746.1	4
七月 July	754.8	755.4	755.6	754.7	754.6	755.5	755.1	759.5	17	749.5	6
八月 Aug.	757.2	757.8	757.8	756.7	756.5	757.4	757.2	762.2	24	748.1	16
九月 Sept.	758.5‡	758.9‡	759.3‡	758.0‡	758.2‡	752.9‡	758.6‡	765.7‡	19	749.3‡	14
十月 Oct.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
十一月 Nov.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
十二月 Dec.	765.2†	765.3†	765.9†	764.2†	765.0†	765.7†	765.2†	773.4	7	749.8	4
全年 Annual	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

水蒸氣之張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	3.6	3.6	4.1	4.1	3.7	3.5	3.8
二月 Feb.	4.3	4.3	4.7	4.8	4.4	4.4	4.5
三月 Mar.	5.4	5.2	6.0	6.4	6.1	6.0	5.8
四月 Apr.	7.5	7.4	8.0	7.8	8.0	7.6	7.7
五月 May	10.3	10.2	11.1	11.1	11.1	10.5	10.7
六月 June	13.6	13.6	14.5	14.6	14.5	14.0	14.1
七月 July	19.4	19.4	20.3	20.6	20.4	19.9	20.0
八月 Aug.	19.1	19.3	20.9	21.0	20.5	19.7	20.1
九月 Sept.	18.6	18.7	19.9	19.9	19.5	19.0	19.3
十月 Oct.	9.9	9.8	11.2	11.5	10.8	10.4	10.6
十一月 Nov.	7.2	6.9	7.9	7.9	7.4	7.2	7.4
十二月 Dec.	4.8	4.7	5.4	5.5	5.2	4.9	5.1
全年 Annual	10.3	10.2	11.2	11.3	11.0	10.6	10.8

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Abs. 最高 Max.	極度 Abs. 日 Day	極度 Abs. 最低 Min.	極度 Abs. 日 Day
一月 Jan.	1.2	0.9	6.4	7.1	3.4	1.9	3.5	9.0	99.1	9.9	12.3	13, 23	95.9	25
二月 Feb.	1.8	1.3	6.4	7.9	4.6	2.9	4.2	9.4	99.9	9.5	14.4	22	95.0	4
三月 Mar.	5.4	4.3	10.7	12.2	9.1	6.8	8.1	13.5	3.3	10.2	18.4	31	98.7	13
四月 Apr.	9.9	9.3	14.9	16.1	13.5	11.0	12.5	18.0	7.8	10.2	23.3	2	1.0	8
五月 May	14.3	14.3	20.7	22.0	19.7	15.8	17.8	23.4	12.2	11.2	31.6	21	3.2	1
六月 June	17.4	18.0	21.7	22.8	21.2	18.8	20.0	24.0	16.1	7.9	30.2	17	9.9	8
七月 July	23.0	23.0	26.8	27.5	25.8	24.1	25.1	29.0	22.1	6.9	33.8	26	19.2	8, 31
八月 Aug.	23.1	23.0	27.5	28.4	26.5	24.1	25.4	29.4	21.9	7.5	34.9	10	17.2	27
九月 Sept.	22.4	22.2	25.6	26.3	24.3	22.8	23.9	27.4	21.0	6.4	31.1	3	16.4	25
十月 Oct.	13.5	12.7	20.0	21.3	17.1	14.3	16.5	22.5	11.5	11.0	27.2	8, 12	5.5	31
十一月 Nov.	8.8	8.3	14.3	15.2	11.4	9.3	11.2	16.8	6.6	10.2	23.4	14	99.5	27
十二月 Dec.	3.9	3.8	9.6	10.7	6.2	4.4	6.4	12.4	1.5	10.9	15.0	1	97.8	20
全年 Annual	12.1	11.8	17.1	18.1	15.2	13.0	14.5	19.6	10.3	9.3	34.9	10 VIII	95.0	4 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	70	74	56	54	63	66	64
二月 Feb.	80	81	63	58	68	75	71
三月 Mar.	77	81	61	59	68	77	71
四月 Apr.	80	81	62	57	68	75	71
五月 May	83	82	61	57	65	77	71
六月 June	90	87	75	71	77	86	81
七月 July	93	93	78	76	82	89	85
八月 Aug.	91	92	77	73	80	88	84
九月 Sept.	92	93	81	78	85	91	87
十月 Oct.	85	88	63	60	73	85	76
十一月 Nov.	83	82	63	61	72	79	73
十二月 Dec.	78	77	60	57	71	77	70
全年 Annual	84	84	67	64	73	81	75

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Max. 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	1.0	1.1	1.3	4.9	3.8	4.0	16.1	8.5	4	3.7	4
二月 Feb.	22.1	4.9	13.9	12.5	4.2	8.4	66.0	26.2	5	11.5	5
三月 Mar.	8.0	18.7	23.9	9.6	5.8	5.3	71.3	18.8	10	10.4	4
四月 Apr.	9.5	5.4	15.6	25.2	16.7	14.3	86.7	32.2	26	14.9	6
五月 May	14.1	5.7	5.0	3.2	31.0	10.8	69.8	26.8	25	25.6	25
六月 June	92.9	62.4	37.7	52.2	41.0	85.4	371.6	139.3	21	71.0	21
七月 July	35.7	20.9	18.3	5.6	50.9	4.7	136.1	33.3	21	24.0	21
八月 Aug.	41.0	16.1	16.3	40.3	32.2	10.7	156.6	49.1	23	30.7	23
九月 Sept.	57.0	64.4	121.6	57.5	38.2	50.0	388.7	171.2	30	106.1	30
十月 Oct.	4.3	5.9	0.9	0.1	1.6	1.1	13.9	9.4	28	5.7	28
十一月 Nov.	10.7	4.9	9.8	8.0	10.0	8.9	52.3	26.5	13	10.1	13
十二月 Dec.	2.9	0.7	1.2	1.1	18.5	4.3	28.7	16.6	8	13.3	8
全年 Annual	299.2	211.1	265.5	220.2	253.9	207.9	1457.8	171.2	30 IX	106.1	30 IX

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0–10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	4.4	4.7	5.1	6.3	5.4	3.4	4.9
二月 Feb.	4.8	6.0	6.3	6.0	6.2	4.6	5.7
三月 Mar.	4.9	4.9	6.3	6.6	5.8	3.6	5.3
四月 Apr.	6.1	7.3	7.0	6.4	6.0	4.7	6.2
五月 May	4.7	5.2	5.2	5.4	5.3	3.6	4.9
六月 June	6.9	7.9	7.4	7.2	7.6	6.1	7.2
七月 July	7.5	8.2	7.7	7.6	8.3	7.1	7.7
八月 Aug.	5.4	7.4	6.8	5.9	6.7	4.9	6.2
九月 Sept.	5.6	7.8	7.6	6.9	8.2	6.0	7.0
十月 Oct.	4.0	5.5	3.9	4.0	3.5	3.2	4.0
十一月 Nov.	2.9	4.5	5.3	5.5	3.7	2.4	4.0
十二月 Dec.	3.6	4.4	5.1	5.6	2.4	3.1	4.0
全年 Annual	5.1	6.1	6.1	6.1	5.8	4.4	5.6

重力ノ更正：−0.7, 海面ヘノ更正：+2.3 * Reduction of Barometer: to standard gravity, −0.7; to mean sea level, +2.3
十日不足 ‡ 10 days lost. 三日不足 † 3 days lost.

津
TSU.

月 MONTH	風速度 (一秒時間米) VELOCITY (m. p. s.) OF WIND														上層雲 UPPER CLOUD	
	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	風力(自四至六)日數 No. of days of Wind force (4–6) observed 4	5	6	Sum	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
一月 Jan.	2.9	2.6	3.3	4.0	2.8	3.4	9.0	WNW	5	3.1	0	0	0	0	N 57° W	4 %
二月 Feb.	1.7	1.6	2.0	3.7	2.4	2.0	8.2	NW	24	2.3	0	0	0	0	N 79° W	14 %
三月 Mar.	2.7	2.2	3.2	3.5	2.6	2.1	10.4	SE	17	2.7	1	0	0	1	S 88° W	19 %
四月 Apr.	3.0	2.2	2.8	4.4	3.6	2.7	11.1	E	5	3.2	2	0	0	2	S 85° W	26 %
五月 May	1.8	1.5	2.2	3.3	2.7	2.6	10.5	SE	15	2.3	1	0	0	1	S 76° W	31 %
六月 June	3.1	2.3	3.9	4.9	4.5	2.9	18.6	E	3	3.6	0	4	0	4	S 76° W	22 %
七月 July	1.0	1.1	1.7	3.5	2.5	1.2	9.4	SE	31	1.8	0	0	0	0	S 83° W	14 %
八月 Aug.	2.0	1.5	2.7	3.2	2.8	2.1	**29.1**	SSE	16	2.4	1	0	1	2	N 76° W	22 %
九月 Sept.	2.5	3.0	3.4	4.3	3.3	2.6	19.3	SSE	14	3.1	3	2	0	5	N 80° W	8 %
十月 Oct.	2.4	1.8	2.4	3.0	2.3	1.8	7.0	NNW,NW	30	2.1	0	0	0	0	S 85° W	14 %
十一月 Nov.	2.3	2.6	2.7	3.1	2.1	2.1	7.0	W	5	2.3	0	0	0	0	N 86° W	6 %
十二月 Dec.	2.1	2.0	2.6	3.4	2.1	2.0	9.5	W	4	2.2	0	0	0	0	S 87° W	7 %
全年 Annual	2.3	2.0	2.7	3.7	2.8	2.3	29.1	SSE	16 VIII	2.6	8	6	1	15	S 88° W	15 %

月 MONTH	風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM																	風 WIND	
	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
一月 Jan.	13	5	3	1	2	0	0	0	2	2	9	5	61	13	44	7	19	N 66° W	66 %
二月 Feb.	14	1	0	2	4	0	1	0	0	1	3	6	21	14	56	10	35	N 51° W	60 %
三月 Mar.	24	2	4	3	9	1	6	4	0	3	5	6	34	17	39	6	23	N 52° W	46 %
四月 Apr.	14	2	3	6	13	9	17	6	7	2	4	6	13	14	37	9	18	N 39° W	18 %
五月 May	22	4	8	5	11	9	19	6	5	2	3	3	21	9	27	13	19	N 19° W	20 %
六月 June	16	0	9	2	12	16	42	6	7	1	4	4	16	5	22	7	11	S 73° E	12 %
七月 July	16	2	8	5	9	5	26	8	5	2	6	8	26	8	13	12	27	N 63° W	8 %
八月 Aug.	7	5	9	3	9	9	20	10	9	2	11	9	18	8	22	8	27	S 75° W	8 %
九月 Sept.	7	6	4	2	13	10	32	13	8	3	3	12	16	7	11	10	23	S 23° E	12 %
十月 Oct.	16	4	1	4	11	4	9	4	3	5	3	9	41	11	31	18	12	N 58° W	40 %
十一月 Nov.	10	2	0	3	5	2	1	0	0	3	5	20	39	21	51	10	8	N 65° W	68 %
十二月 Dec.	11	3	2	3	4	2	0	0	1	3	9	14	53	23	22	17	19	N 69° W	61 %
全年 Annual	170	36	51	39	102	67	173	57	47	29	65	102	359	150	375	127	211	N 59° W	30 %

月 MONTH	類別日數 NUMBER OF DAYS WITH														
	雨雪霰雹 ✻● △◭	雪 ✻	霰雹 △◭	雷電	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	强風	霜 ⊔	最低温度零度以下 Min. Temp. <0°	平均温度零度以下 Mean Temp. <0°	最高温度零度以下 Max. Temp. <0°	最低温度廿五度以上 Min. Temp. >25°	平均温度廿五度以上 Mean Temp. >25°	最高温度廿五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	11	11	1	0	0	6	3	0	13	21	1	0	0	0	0
二月 Feb.	13	9	3	0	0	1	6	0	11	15	3	0	0	0	0
三月 Mar.	11	0	1	0	0	4	7	1	8	4	0	0	0	0	0
四月 Apr.	12	0	0	0	1	4	11	2	1	0	0	0	0	0	8
五月 May	9	0	0	0	1	9	8	1	0	0	0	0	0	0	11
六月 June	16	0	0	2	0	3	17	4	0	0	0	0	1	15	29
七月 July	19	0	0	2	1	1	20	0	0	0	0	0	1	20	29
八月 Aug.	14	0	0	2	1	1	10	2	0	0	0	0	0	14	24
九月 Sept.	18	0	0	1	1	3	16	5	0	0	0	0	0	0	7
十月 Oct.	6	0	0	1	0	8	5	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	12	1	1	1	0	10	4	0	2	1	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	8	1	1	0	1	8	4	0	17	6	0	0	0	0	0
全年 Annual	149	22	7	9	6	58	111	15	52	47	4	0	2	49	108

岐阜
GIFU.

晴雨計 (粍) BAROMETER* (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	762.2	762.1	762.5	760.4	761.4	761.9	761.8	773.5	29	749.4	15
二月 Feb.	763.4	763.6	764.0	762.1	762.9	763.7	763.3	772.5	20	743.5	28
三月 Mar.	762.3	762.7	762.9	761.2	761.5	762.6	762.2	771.8	3	749.9	10
四月 Apr.	761.9	762.3	762.3	760.7	761.1	762.6	761.8	769.6	4,22	752.0	6
五月 May	757.2	757.7	757.5	755.9	755.9	757.5	757.0	766.9	1	745.7	25
六月 June	756.4	756.5	756.5	755.3	755.3	756.5	756.1	765.3	1	746.9	4
七月 July	755.8	756.1	756.2	755.2	755.2	756.2	755.8	759.9	17	750.0	6
八月 Aug.	758.0	758.5	758.5	757.3	757.1	758.2	757.9	763.1	24	749.3	17
九月 Sept.	759.7	759.8	759.8	758.7	759.0	759.8	759.5	766.5	20	735.1	30
十月 Oct.	761.4	761.8	761.9	760.1	760.9	761.9	761.3	769.0	17	751.0	8
十一月 Nov.	763.4	763.6	763.9	762.0	762.9	763.5	763.2	772.7	28	754.0	5
十二月 Dec.	765.9	765.9	766.6	764.6	765.5	766.0	765.7	**773.6**	7	749.8	4
全年 Annual	760.6	760.9	761.1	759.4	759.9	760.9	760.5	773.6	7 XII	735.1	30 IX

水蒸氣之張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	3.7	3.6	3.7	4.1	4.0	3.9	3.8
二月 Feb.	4.0	3.9	4.1	4.3	4.1	4.1	4.1
三月 Mar.	5.4	5.1	5.8	6.1	6.2	5.9	5.8
四月 Apr.	7.8	7.4	8.3	8.3	8.1	7.9	8.0
五月 May	9.9	9.6	10.7	11.1	11.2	10.7	10.5
六月 June	13.3	13.2	14.1	14.2	14.2	14.2	13.9
七月 July	19.1	19.0	19.7	20.2	20.2	19.5	19.6
八月 Aug.	19.1	18.7	19.6	19.8	20.1	19.7	19.5
九月 Sept.	18.3	17.7	18.1	18.5	18.8	18.5	18.3
十月 Oct.	9.5	8.8	9.5	9.6	10.1	9.8	9.6
十一月 Nov.	7.0	6.5	7.0	7.1	7.5	7.1	7.0
十二月 Dec.	5.0	4.8	5.3	5.1	5.4	5.2	5.1
全年 Annual	10.2	9.9	10.5	10.7	10.8	10.5	10.4

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 最高 Max.	平均 最低 Min.	平均 較差 Range	極度 最高 Max	極度 日 Day	極度 最低 Min.	極度 日 Day
一月 Jan.	99.7	98.9	3.5	6.2	2.8	0.8	2.0	7.1	97.8	9.3	10.8	28	94.3	16
二月 Feb.	1.4	0.6	5.9	8.6	5.4	2.9	4.1	9.3	99.4	9.9	15.3	22	**94.1**	12
三月 Mar.	5.5	4.2	10.5	13.2	10.5	7.1	8.5	14.1	3.3	10.8	22.2	27	98.3	8
四月 Apr.	10.1	9.0	15.6	18.1	14.8	11.4	13.1	19.3	7.7	11.6	24.7	13	0.2	8
五月 May	14.0	13.5	21.1	24.7	21.3	16.7	18.6	25.5	12.1	13.4	32.1	21	5.7	1
六月 June	17.9	17.9	22.9	25.4	22.7	19.5	21.0	26.3	16.8	9.5	32.7	19	9.7	8
七月 July	22.9	22.8	26.9	28.9	26.6	24.2	25.4	30.0	22.4	7.6	34.4	25,26	19.8	8
八月 Aug.	23.3	22.7	27.7	30.1	27.4	24.6	26.0	31.0	22.3	8.7	**35.0**	13,14	17.0	20
九月 Sept.	22.5	22.2	25.9	28.1	25.2	23.2	24.5	28.9	21.3	7.6	34.8	2	14.1	25
十月 Oct.	13.0	11.8	19.5	23.2	18.1	14.8	16.7	23.8	11.2	12.6	28.3	8	5.0	25
十一月 Nov.	7.8	6.9	12.8	15.6	11.5	9.0	10.6	16.4	5.9	10.5	23.0	14	98.8	28
十二月 Dec.	3.2	2.4	7.3	10.0	6.5	4.4	5.6	10.9	1.1	9.8	14.4	4,31	97.1	19
全年 Annual	11.8	11.1	16.6	19.3	16.1	13.2	14.7	20.2	10.1	10.1	35.0	13,14 VIII	94.1	12 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	81	83	63	57	72	80	73
二月 Feb.	75	77	56	51	59	70	65
三月 Mar.	77	80	61	54	64	75	69
四月 Apr.	82	84	63	55	64	77	71
五月 May	81	82	57	48	59	75	67
六月 June	86	85	68	59	69	83	75
七月 July	92	92	75	69	79	87	82
八月 Aug.	90	91	71	63	74	85	79
九月 Sept.	90	90	73	66	78	87	81
十月 Oct.	84	85	56	45	65	78	69
十一月 Nov.	86	85	63	54	72	81	74
十二月 Dec.	85	87	69	56	74	83	75
全年 Annual	84	85	65	56	69	80	73

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Max. 二十四時間 in 24 h.	最多 日 Day	最多 四時間 in 4 h.	最多 日 Day
一月 Jan.	4.0	8.1	10.7	3.4	22.0	11.9	60.1	19.6	4	16.8	4
二月 Feb.	21.4	19.0	15.6	7.9	11.6	13.9	89.4	41.0	5	12.7	5
三月 Mar.	9.6	25.8	40.5	35.5	24.4	8.2	144.0	48.9	21	20.5	21
四月 Apr.	18.5	7.5	16.0	20.9	17.8	11.6	92.3	27.6	26	9.9	6
五月 May	24.5	11.4	15.4	18.5	20.6	19.0	109.4	28.5	3	17.1	5
六月 June	25.3	23.3	18.5	24.9	37.6	55.2	184.8	53.9	21	22.5	30
七月 July	96.3	72.9	34.4	27.1	95.1	21.9	347.7	52.2	21	46.2	21
八月 Aug.	77.7	38.8	44.6	34.4	32.4	59.0	286.9	**109.6**	5	31.0	5
九月 Sept.	43.5	42.7	87.5	44.7	62.1	57.7	338.2	78.2	30	**53.1**	30
十月 Oct.	7.2	31.4	0.8	0.5	0.5	1.3	41.7	26.7	28	23.3	28
十一月 Nov.	5.1	11.0	9.7	8.9	15.8	9.6	60.1	23.0	10	10.8	10
十二月 Dec.	9.0	2.7	6.0	6.0	31.2	23.1	78.0	37.5	8	18.9	8
全年 Annual	342.1	294.6	299.7	232.7	371.1	292.4	1832.6	109.6	5 VIII	53.1	30 IX

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0–10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	3.5	4.2	4.8	7.3	5.2	4.3	4.9
二月 Feb.	4.2	3.9	5.1	5.7	5.0	3.9	4.6
三月 Mar.	4.9	5.0	5.3	5.9	4.7	3.2	4.8
四月 Apr.	6.0	5.7	5.0	5.6	4.9	5.3	5.4
五月 May	3.3	4.3	4.4	4.5	5.3	3.9	4.3
六月 June	7.0	6.6	6.2	6.3	7.0	6.5	6.6
七月 July	7.2	8.4	7.7	7.4	7.8	7.3	7.6
八月 Aug.	5.9	6.8	6.6	6.6	6.3	5.2	6.2
九月 Sept.	6.9	8.3	7.7	7.1	7.3	6.5	7.3
十月 Oct.	3.0	4.1	3.0	3.4	2.1	2.7	3.1
十一月 Nov.	3.8	5.0	4.5	5.3	3.6	3.3	4.2
十二月 Dec.	4.4	4.5	6.5	5.8	4.0	4.9	5.0
全年 Annual	5.0	5.6	5.6	5.9	5.3	4.7	5.3

重力ノ更正：−0.6, 海面ヘノ更正：+1.3 * Reduction of Barometer: to standard gravity, −0.6; to mean sea level, +1.3

岐阜
GIFU.

風速度 (一秒時間米) VELOCITY (m. p. s.) OF WIND

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	最強 Max. 方向 Dir.	最強 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	風力 (自四至六) 日數 No. of days of Wind force (4–6) observed 4	5	6	Sum
一月 Jan.	0.7	0.6	1.7	3.7	1.6	0.8	9.0	NW	9	1.6	0	0	0	0
二月 Feb.	1.2	0.9	2.5	4.1	2.6	1.2	8.6	NW	28	2.1	0	0	0	0
三月 Mar.	0.6	0.7	2.1	3.6	2.3	0.8	9.0	NW	23	1.9	0	0	0	0
四月 Apr.	0.9	0.7	1.9	3.1	2.9	1.4	7.7	NW	7	2.0	0	0	0	0
五月 May	0.8	1.0	1.8	3.4	2.5	1.2	6.8	WNW	11	1.9	0	0	0	0
六月 June	0.6	0.7	1.9	3.1	2.7	1.0	9.7	NW	7	1.7	0	0	0	0
七月 July	0.3	0.3	1.2	2.1	1.6	0.5	5.6	SW	8	1.1	0	0	0	0
八月 Aug.	1.0	0.9	1.4	2.4	1.5	1.3	17.7	SE	16	1.5	2	0	0	2
九月 Sept.	1.1	1.0	1.5	2.7	1.8	1.0	14.4	SE	14	1.6	2	0	0	2
十月 Oct.	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	0	0	0	0
十一月 Nov.	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	0	0	0	0
十二月 Dec.	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	0	0	0	0
全年 Annual	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	4	0	0	4

上層雲 UPPER CLOUD

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
W	2 %
N 88° W	7 %
N 84° W	7 %
S 78° W	9 %
S 76° W	19 %
S 82° W	12 %
S 83° W	11 %
N 86° W	12 %
S 80° W	5 %
S 78° W	10 %
S 86° W	5 %
S 86° W	5 %
S 84° W	9 %

風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	32	2	17	0	3	0	2	0	2	1	5	3	22	0	25	3	69
二月 Feb.	31	2	9	0	1	0	2	0	0	1	5	3	14	3	37	8	52
三月 Mar.	19	0	13	0	2	0	9	1	5	1	9	1	24	3	33	0	66
四月 Apr.	16	1	12	0	2	0	12	2	11	2	18	1	20	2	27	1	53
五月 May	18	3	14	3	5	2	17	3	25	1	17	2	14	4	14	0	44
六月 June	8	2	10	0	5	1	32	0	20	3	16	1	16	2	14	1	49
七月 July	7	1	2	0	1	0	28	0	18	2	17	1	15	1	8	0	85
八月 Aug.	7	0	13	0	7	0	22	1	24	3	13	1	18	0	6	0	71
九月 Sept.	9	1	11	0	8	0	32	2	13	1	9	2	16	0	10	0	66
十月 Oct.	31	1	8	1	1	0	6	0	7	1	10	0	24	2	30	1	63
十一月 Nov.	42	0	7	0	7	0	3	0	4	0	5	0	44	0	20	0	48
十二月 Dec.	17	1	1	0	6	0	0	0	0	0	2	2	50	3	9	0	95
全年 Annual	237	14	117	4	48	3	165	9	129	16	126	17	277	20	233	14	761

風 WIND

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
N 28° W	35 %
N 33° W	47 %
N 51° W	28 %
N 74° W	21 %
S 36° W	7 %
S 10° W	16 %
S 19° W	21 %
S 2° W	17 %
S 21° E	12 %
N 46° W	32 %
N 43° W	39 %
N 67° W	32 %
N 64° W	16 %

類別日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨霰雪霧 ✳● △▲	雪 ✳	霰雹 △▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	強風 ≯	霜 ⌴	最低溫度零度以下 Min. Temp. <0°	平均溫度零度以下 Mean Temp. <0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. <0°	最低溫度廿五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 Mean Temp. >25°	最高溫度廿五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	12	13	1	0	1	3	1	0	27	29	4	0	0	0	0
二月 Feb.	10	8	1	0	0	4	5	0	15	16	4	0	0	0	0
三月 Mar.	10	1	2	0	0	4	4	0	11	3	0	0	0	0	0
四月 Apr.	9	0	0	0	0	6	8	0	2	0	0	0	0	0	19
五月 May	10	0	0	2	0	7	7	0	0	0	0	0	0	1	19
六月 June	13	0	0	4	0	2	13	0	0	0	0	0	1	15	30
七月 July	22	0	0	4	0	1	19	0	0	0	0	0	3	22	29
八月 Aug.	13	0	0	2	0	3	12	2	0	0	0	0	4	14	25
九月 Sept.	18	0	0	0	1	2	18	2	0	0	0	0	0	0	11
十月 Oct.	3	0	0	0	0	14	1	0	9	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	10	2	0	2	1	9	4	0	15	2	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	10	2	2	0	0	6	7	0	18	8	0	0	0	0	0
全年 Annual	140	26	6	14	3	61	99	4	97	58	8	0	8	52	133

濱松
HAMAMATSU.

晴雨計 (粍) BAROMETER* (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	760.4	760.3	760.8	758.3	759.4	760.1	759.9	**771.8**	29	747.9	15
二月 Feb.	761.2	761.3	761.9	759.8	760.7	761.4	761.0	770.6	20	741.5	28
三月 Mar.	760.5	760.8	761.1	759.4	759.9	760.9	760.4	770.3	3	747.0	10
四月 Apr.	760.5	760.8	761.2	759.8	760.0	761.2	760.6	769.1	4	747.2	6
五月 May	755.9	756.4	756.6	755.5	755.5	756.6	756.1	766.0	1	743.4	25
六月 June	755.5	755.6	755.7	755.0	755.1	755.9	755.5	763.6	1	744.8	4
七月 July	755.2	755.4	755.6	755.0	755.0	755.7	755.3	759.6	16	749.6	6
八月 Aug.	757.5	757.8	758.0	757.0	757.0	757.9	757.6	762.4	24	751.9	11
九月 Sept.	759.1	759.1	758.9	758.4	758.6	759.3	758.9	766.0	20	**724.3**	30
十月 Oct.	759.8	760.1	760.5	759.1	759.8	760.6	760.0	768.0	17	748.4	8
十一月 Nov.	761.6	761.8	762.3	760.6	761.5	762.0	761.6	770.6	28	752.8	5
十二月 Dec.	764.1	764.1	764.9	762.9	763.9	764.3	764.0	771.7	7,30	747.9	4
全年 Annual	759.3	759.5	759.8	758.4	758.9	759.6	759.2	771.8	29 I	724.8	30 IX

水蒸氣之張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	3.4	3.3	3.5	3.7	3.7	3.6	3.6
二月 Feb.	4.4	4.2	4.4	4.6	4.4	4.4	4.4
三月 Mar.	5.5	5.4	6.1	6.1	6.5	6.0	6.0
四月 Apr.	7.9	8.0	8.7	8.8	8.6	8.2	8.4
五月 May	10.9	10.4	11.3	11.1	12.3	11.9	11.3
六月 June	13.5	13.6	14.1	14.2	14.2	14.5	14.0
七月 July	19.6	19.7	20.4	20.2	19.9	20.1	20.0
八月 Aug.	20.0	19.2	20.0	20.3	20.9	20.8	20.2
九月 Sept.	19.4	18.9	19.8	19.4	19.7	19.6	19.5
十月 Oct.	10.3	9.7	10.9	11.0	11.1	10.8	10.6
十一月 Nov.	6.9	6.8	7.4	7.7	7.7	7.4	7.3
十二月 Dec.	5.0	4.9	5.2	5.3	5.3	5.3	5.2
全年 Annual	10.6	10.3	11.0	11.0	11.2	11.1	10.9

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Abs. 最高 Max.	極度 Abs. 日 Day	極度 Abs. 最低 Min.	極度 Abs. 日 Day
一月 Jan.	1.5	1.1	5.6	8.2	4.4	2.5	3.9	9.0	99.9	9.1	15.4	31	**93.4**	15
二月 Feb.	3.3	2.8	7.3	9.9	6.6	4.5	5.7	10.7	1.7	9.0	17.3	22	96.7	10, 20
三月 Mar.	6.9	6.4	11.8	13.6	10.7	8.0	9.5	14.7	5.1	9.6	20.5	31	0.7	25
四月 Apr.	10.4	10.5	16.2	17.5	14.4	11.6	13.4	18.8	9.0	9.8	22.2	23	2.7	8
五月 May	15.0	15.2	21.1	22.5	19.4	16.5	18.3	23.6	13.5	10.1	31.3	21	7.5	1
六月 June	17.5	18.2	22.5	23.5	21.1	18.9	20.3	24.7	16.5	8.2	27.3	17	12.2	1
七月 July	23.0	23.1	26.7	27.6	24.8	23.7	24.8	28.8	22.3	6.5	33.6	25	19.9	8
八月 Aug.	23.3	22.8	28.2	29.7	26.2	24.3	25.8	30.7	22.2	8.5	**35.3**	13	19.1	21
九月 Sept.	22.7	22.1	27.7	28.2	24.8	23.2	24.8	29.5	21.5	8.0	33.3	2	17.7	4, 25
十月 Oct.	14.7	13.7	22.1	23.1	18.1	15.6	17.9	24.1	13.0	11.1	28.8	8	7.3	31
十一月 Nov.	9.2	8.8	14.7	16.4	12.2	10.3	11.9	17.3	7.6	9.7	23.5	14	0.7	27
十二月 Dec.	5.1	4.7	9.9	11.8	7.7	5.9	7.5	13.0	3.0	10.0	17.0	3	99.4	19
全年 Annual	12.7	12.4	17.8	19.3	15.9	13.8	15.3	20.4	11.3	9.1	35.8	13 VIII	96.4	15 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	66	66	50	44	58	65	58
二月 Feb.	69	69	54	48	57	65	60
三月 Mar.	72	73	58	53	65	72	66
四月 Apr.	81	81	63	59	70	79	72
五月 May	85	80	61	56	74	85	73
六月 June	90	87	70	66	76	88	79
七月 July	94	94	79	74	86	93	87
八月 Aug.	94	92	71	66	83	92	83
九月 Sept.	94	94	72	68	84	92	84
十月 Oct.	83	83	55	52	71	82	71
十一月 Nov.	76	78	58	55	71	76	69
十二月 Dec.	74	75	56	50	66	73	66
全年 Annual	82	82	62	58	72	80	72

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Max. 二十四時間 in 24 h.	最多 Max. 日 Day	最多 Max. 四時間 in 4 h.	最多 Max. 日 Day
一月 Jan.	1.4	1.7	5.4	13.9	3.9	3.1	29.4	23.0	31	13.9	31
二月 Feb.	21.2	9.9	6.0	11.0	8.6	5.2	61.9	22.1	6	9.5	6
三月 Mar.	5.0	7.7	30.5	69.0	30.0	14.6	156.8	70.4	21	34.0	21
四月 Apr.	16.1	12.7	5.2	14.1	28.8	23.7	100.6	29.2	26	14.2	26
五月 May	38.9	17.3	28.7	24.3	34.7	9.6	153.5	52.0	3	28.8	5
六月 June	39.6	44.5	20.0	26.0	15.9	13.9	159.9	51.2	25	25.1	25
七月 July	30.4	76.3	10.9	2.8	10.7	8.6	139.7	60.5	5	**54.0**	5
八月 Aug.	2.0	8.8	16.3	7.6	7.0	1.0	42.7	11.7	4	7.5	21
九月 Sept.	59.0	57.6	27.1	8.1	43.4	31.8	227.0	**83.2**	30	44.8	30
十月 Oct.	16.7	4.7	0.5	1.5	0.3	3.9	27.6	13.0	28	12.8	28
十一月 Nov.	24.3	2.0	8.9	9.9	18.5	10.4	74.0	30.3	13	15.3	5
十二月 Dec.	6.0	3.1	3.8	2.6	5.6	46.1	67.2	41.1	8	38.0	8
全年 Annual	260.6	246.3	163.3	190.8	207.4	171.9	1240.3	83.2	30 IX	54.0	5 VII

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0–10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	3.5	4.0	5.3	4.9	4.8	3.6	4.4
二月 Feb.	5.2	5.2	5.7	6.1	5.0	4.4	5.3
三月 Mar.	5.8	6.1	6.5	6.8	6.3	4.8	6.0
四月 Apr.	6.9	8.3	8.1	7.4	7.6	6.9	7.5
五月 May	5.6	5.6	5.9	6.4	6.6	5.7	6.0
六月 June	7.7	7.4	7.4	7.7	8.8	7.5	7.8
七月 July	8.6	9.1	8.6	9.3	9.1	8.2	8.8
八月 Aug.	6.3	8.3	8.4	7.2	8.3	5.1	7.3
九月 Sept.	7.6	8.5	8.4	7.1	8.1	7.0	7.8
十月 Oct.	5.3	6.0	5.1	3.5	4.1	4.6	4.8
十一月 Nov.	2.8	4.2	5.2	6.0	3.8	3.1	4.2
十二月 Dec.	4.2	3.2	4.3	4.6	2.5	3.6	3.7
全年 Annual	5.8	6.3	6.6	6.4	6.2	5.4	6.1

重力ノ更正：−0.7, 海面ヘノ更正：+2.5 * Reduction of Barometer: to standard gravity, −0.7; to mean sea level, +2.5

濱松

HAMAMATSU.

風速度 (一秒時間米) VELOCITY (m. p. s.) OF WIND

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm.	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	最強 Max. 方向 Dir.	最強 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	風力 (自四至六) 日數 No. of days of Wind force (4-6) observed 4	5	6	Sum
一月 Jan.	3.2	2.5	4.0	6.0	3.9	3.5	11.7	NW	5	4.0	2	0	0	2
二月 Feb.	2.3	3.1	3.7	5.3	3.8	2.8	9.3	W	28	3.7	0	0	0	0
三月 Mar.	2.7	2.9	4.0	4.6	3.3	3.2	10.5	NW	23	3.7	2	0	0	2
四月 Apr.	2.1	1.8	2.6	3.7	2.9	2.6	10 2	WNW	16	2.7	1	0	0	1
五月 May	1.8	1.7	3.3	4.3	3.0	1.5	8.1	WSW	9	2.7	0	0	0	0
六月 June	1.6	2.4	3.1	3.5	2.6	2.0	9.8	ENE	4	2.7	0	0	0	0
七月 July	1.5	1.4	3.0	3.9	2.9	1.4	8.1	WSW	17	2.5	0	0	0	0
八月 Aug.	1.4	1.7	2.7	3.7	2.7	1.5	7.5	SW	17	2.4	0	0	0	0
九月 Sept.	1.4	1.4	2.8	3.2	1.9	1.8	18.3	SE	30	2.2	0	1	0	1
十月 Oct.	1.9	2.0	2.3	2.9	1.8	2.0	8.7	W	8	2.3	0	0	0	0
十一月 Nov.	2.3	2.3	3.5	4.1	2.4	2.4	9.7	W	25	3.0	0	0	0	0
十二月 Dec.	2.4	2.8	3.9	4.5	3.1	3.0	12.8	WSW	4	3.4	1	0	0	1
全年 Annual	2.0	2.2	3.2	4.1	2.8	2.3	18.3	SE	30IX	2.9	6	1	0	7

上層雲 UPPER CLOUD

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
N 87° W	7 %
W	8 %
S 78° W	8 %
S 79° W	8 %
N 89° W	15 %
N 89° W	12 %
N 77° W	4 %
N 45° W	7 %
N 72° W	2 %
W	6 %
W	4 %
W	6 %
N 87° W	7 %

風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	4	2	7	0	2	1	0	0	1	2	5	17	85	37	16	2	5
二月 Feb.	3	1	14	7	4	0	2	0	1	0	5	19	62	29	12	4	5
三月 Mar.	5	7	22	13	8	2	7	1	10	3	4	19	48	15	13	3	6
四月 Apr.	3	7	31	20	11	4	9	3	12	4	20	11	13	18	6	2	6
五月 May	3	4	30	5	3	2	6	3	11	5	36	27	28	9	3	0	11
六月 June	2	5	25	16	20	3	9	4	16	9	12	16	17	9	4	1	12
七月 July	0	0	9	8	3	4	8	1	15	5	33	63	15	2	0	0	20
八月 Aug.	0	0	28	7	5	5	17	4	8	8	49	26	6	0	2	0	21
九月 Sept.	1	3	30	16	20	17	10	2	10	4	20	11	11	4	4	0	17
十月 Oct.	8	18	49	10	7	3	3	0	7	4	12	15	24	4	14	1	7
十一月 Nov.	4	18	22	4	2	0	0	1	1	0	6	18	54	24	12	3	11
十二月 Dec.	6	13	19	5	0	1	2	2	1	0	2	23	62	28	17	2	3
全年 Annual	39	78	286	111	85	42	73	21	93	44	204	265	425	179	103	18	124

風 WIND

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
N 86° W	78 %
N 75° W	60 %
N 67° W	28 %
N 33° E	5 %
S 66° W	31 %
S 38° E	9 %
S 49° W	53 %
S 20° W	31 %
S 72° E	22 %
N 1° E	25 %
N 60° W	50 %
N 66° W	57 %
N 85° W	26 %

類別日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ●△▲	雪 ✳	霰雹 △▲	電雷 ⊼	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	強風 彡	霜 ⊢	最低溫度零度以下 Min. Temp. <0°	平均溫度零度以下 Mean. Temp. <0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. <0°	最低溫度廿五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 Mean. Temp. >25°	最高溫度廿五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	3	3	4	0	0	6	3	2	22	15	1	0	0	0	0
二月 Feb.	9	1	1	0	1	7	9	0	8	11	1	0	0	0	0
三月 Mar.	9	0	1	1	0	4	13	2	0	0	0	0	0	0	0
四月 Apr.	12	0	0	0	2	2	19	1	0	0	0	0	0	0	9
五月 May	7	0	0	1	1	5	13	0	0	0	0	0	0	0	15
六月 June	12	0	0	3	0	1	18	0	0	0	0	0	0	16	31
七月 July	12	0	0	0	2	1	25	0	0	0	0	0	0	23	31
八月 Aug.	11	0	0	1	4	0	13	0	0	0	0	0	1	16	30
九月 Sept.	13	0	0	2	0	2	19	1	0	0	0	0	0	0	11
十月 Oct.	4	0	0	1	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	9	1	0	2	0	8	5	0	2	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	8	1	0	0	0	13	7	1	19	2	0	0	0	0	0
全年 Annual	109	6	6	11	10	53	148	7	51	28	2	0	1	55	127

沼津
NUMAZU.

晴雨計 (粍) BAROMETER* (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	760.2	760.4	760.8	758.1	758.9	759.8	759.7	771.9	29	747.3	15
二月 Feb.	761.9	762.2	762.8	760.7	761.2	762.5	761.8	771.8	3	710.7	28
三月 Mar.	761.4	761.8	762.1	760.3	760.7	761.9	761.4	773.0	3	747.7	10
四月 Apr.	761.9	762.4	762.6	761.0	761.2	762.5	761.9	771.0	4	749.3	6
五月 May.	757.0	757.5	757.5	756.5	756.4	757.5	757.1	767.0	1	744.0	25
六月 June	757.1	757.3	757.3	756.4	756.6	757.5	757.0	765.3	1	746.2	4
七月 July	756.2	756.4	756.5	755.8	755.9	756.7	756.3	760.5	31	749.9	6
八月 Aug.	758.7	759.0	759.1	758.1	758.1	759.2	758.7	763.6	24	752.9	11
九月 Sept	760.5	760.6	760.6	759.5	759.9	760.8	760.3	767.9	19, 20	737.4	30
十月 Oct.	761.3	761.6	761.9	760.4	761.1	762.0	761.4	769.3	17	748.5	8
十一月 Nov.	762.3	762.5	763.0	761.1	762.0	762.6	762.2	771.3	28	751.9	5
十二月 Dec.	764.4	763.0	765.2	763.1	764.1	764.7	764.3	773.2	7,30	746.1	4
全年 Annual	760.2	760.5	760.8	759.2	759.7	760.6	760.2	773.2	7.30XII	737.4	30 IX

水蒸氣之張力 (粍) TENTION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	3.4	3.5	3.8	3.7	3.8	3.6	3.6
二月 Feb.	4.6	4.5	4.6	4.8	4.9	4.7	4.7
三月 Mar.	6.3	6.1	6.5	6.7	6.6	6.7	6.5
四月 Apr.	8.1	7.8	8.4	8.5	8.3	8.5	8.3
五月 May.	11.3	11.0	11.3	11.6	11.5	11.7	11.4
六月 June	13.4	13.5	13.5	14.0	14.1	14.2	13.8
七月 July	19.4	19.2	19.3	19.1	19.3	19.5	19.3
八月 Aug.	19.6	19.0	18.7	19.2	19.8	19.8	19.4
九月 Sept	18.1	18.1	18.3	18.4	18.4	18.6	18.3
十月 Oct.	10.4	10.0	10.5	10.5	11.1	10.8	10.6
十一月 Nov.	7.1	7.1	8.0	7.9	8.0	7.6	7.6
十二月 Dec.	5.4	5.2	5.8	5.6	5.7	5.5	5.5
全年 Annual	10.6	10.4	10.7	10.8	11.0	10.9	10.7

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 低最 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Abs. 最高	極度 Abs. 日 Day	極度 Abs. 最低	極度 Abs. 日 Day
一月 Jan.	1.6	0.4	6.4	9.6	5.9	3.5	4.6	10.2	98.3	11.9	16.7	31	92.8	26
二月 Feb.	3.7	2.7	7.2	9.8	7.5	5.1	6.0	10.7	1.3	9.4	16.6	22	95.2	19
三月 Mar.	7.4	6.7	12.5	14.1	11.4	9.2	10.2	15.5	5.1	10.4	22.2	29	99.0	13
四月 Apr.	10.8	10.5	15.6	17.0	14.7	12.2	13.5	18.3	8.6	9.7	25.3	1	3.5	20
五月 May	15.4	15.3	20.9	21.6	19.6	17.4	18.4	22.7	13.4	9.3	26.1	28	6.0	1
六月 June	18.0	18.3	22.3	23.0	21.0	19.4	20.3	24.2	16.5	7.7	28.1	19	9.6	1
七月 July	23.4	23.6	26.2	27.0	25.3	24.2	24.9	27.9	22.3	5.6	31.9	19	19.7	8
八月 Aug.	23.5	23.0	27.5	28.2	26.2	24.4	25.5	29.4	21.8	7.6	31.9	13	17.7	21
九月 Sept.	22.8	22.3	26.9	27.7	25.3	23.8	24.8	28.6	21.0	7.6	33.3	12	17.5	17
十月 Oct.	14.4	13.4	21.2	22.4	18.3	15.1	17.5	23.3	12.2	11.1	27.5	7	5.4	31
十一月 Nov.	9.0	8.3	14.6	16.7	13.5	11.0	12.2	17.5	6.5	11.0	22.8	4	97.9	27
十二月 Dec.	5.0	3.9	10.3	13.2	9.3	6.2	8.0	14.2	1.5	12.7	19.8	31	96.8	25
全年 Annual	12.9	12.4	17.6	19.2	16.5	14.3	15.5	20.2	10.7	9.5	33.3	12 IX	92.8	26 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	66	70	52	40	54	60	57
二月 Feb.	74	77	59	52	62	69	66
三月 Mar.	79	82	60	56	64	75	69
四月 Apr.	83	82	63	59	66	79	72
五月 May	86	84	61	61	68	79	73
六月 June	86	85	68	67	76	84	78
七月 July	91	89	77	73	81	87	83
八月 Aug.	91	91	69	68	79	87	81
九月 Sept.	87	90	70	67	77	85	79
十月 Oct.	85	86	56	52	70	84	72
十一月 Nov.	80	84	63	55	67	75	71
十二月 Dec.	80	83	61	49	65	76	69
全年 Annual	82	84	63	58	69	78	72

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Max. 二十四時間 in 24 h.	最多 Max. 日 Day	最多 Max. 四時間 in 4 h.	最多 Max. 日 Day
一月 Jan.	0.0	0.0	5.8	9.3	18.2	21.5	54.8	38.8	31	13.7	31
二月 Feb.	16.4	17.2	20.5	23.3	19.2	16.9	113.5	39.2	5	13.2	27
三月 Mar.	16.2	15.2	28.1	35.7	40.6	42.0	186.8	83.6	21	31.4	21
四月 Apr.	15.0	18.3	6.1	22.5	26.3	24.8	113.0	31.3	26	13.8	26
五月 May	19.9	22.1	7.9	7.8	20.4	9.8	87.9	25.4	16	15.4	5
六月 June	36.5	74.9	32.3	29.1	25.7	21.6	220.1	69.8	25	43.5	25
七月 July	46.2	59.6	25.8	2.5	5.4	28.4	167.9	36.7	23	36.3	23
八月 Aug.	7.1	12.4	0.8	14.3	4.3	1.6	40.5	12.9	22	7.1	22
九月 Sept.	71.1	33.6	31.7	3.2	13.8	52.2	205.6	70.7	30	37.5	21
十月 Oct.	5.2	5.1	2.1	0.0	0.0	1.9	14.3	6.8	28	3.0	23, 28
十一月 Nov.	12.5	7.2	8.0	16.6	24.4	14.6	83.3	24.4	13	10.0	13
十二月 Dec.	16.1	1.5	4.3	2.6	4.9	26.0	55.4	16.1	8	15.7	8
全年 Annual	262.2	267.1	173.4	166.9	212.2	261.3	1343.1	83.6	21 III	48.5	25 VI

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0-10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	2.9	3.1	4.2	2.8	2.8	3.0	3.1
二月 Feb.	6.7	6.4	7.0	5.4	5.9	5.5	6.1
三月 Mar.	6.1	6.3	6.8	6.1	6.2	5.3	6.1
四月 Apr.	8.5	8.3	8.0	7.1	7.8	7.1	7.8
五月 May	6.6	6.1	5.2	5.8	6.9	6.7	6.2
六月 June	7.7	8.6	6.9	7.4	9.3	7.2	7.8
七月 July	8.3	9.2	7.5	8.0	9.2	8.1	8.4
八月 Aug.	7.8	8.5	7.3	6.7	8.0	6.0	7.4
九月 Sept.	8.1	8.3	6.4	7.3	8.1	6.9	7.5
十月 Oct.	5.7	6.3	4.9	3.8	4.9	5.6	5.2
十一月 Nov.	4.0	4.8	4.8	4.5	4.1	3.0	4.2
十二月 Dec.	4.0	3.3	3.8	4.6	3.7	2.9	3.7
全年 Annual	6.4	6.6	6.1	5.8	6.4	5.6	6.1

重力ノ更正：−0.7, 海面ヘノ更正：+0.9 * Reduction of Barometer: to standard gravity, −0.7; to mean sea level, +0.9

沼津
NUMAZU.

風速度 (一秒時間米) VELOCITY (m. p. s.) OF WIND

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	最強 Max. 方向 Dir.	最強 Max. 日 Day.	廿四時間平均 Mean for 24 h.	風力 (自四至六) 日數 No. of days of Wind force (4-6) observed 4	5	6	Sum
一月 Jan.	3.2	3.1	3.8	5.8	5.4	4.2	16.7	SW	24	4.2	9	1	0	10
二月 Feb.	2.5	2.6	2.6	3.7	3.4	3.4	11.8	SW	16	3.1	2	0	0	2
三月 Mar.	3.2	3.1	3.4	4.6	3.4	3.0	13.7	WSW	11	3.6	3	0	0	3
四月 Apr.	2.2	2.8	3.5	5.0	3.6	3.0	12.2	SW	24	3.4	2	0	0	2
五月 May	2.4	2.3	3.8	5.6	4.5	3.0	14.8	SW	5	3.5	3	0	0	3
六月 June	2.3	2.4	3.3	4.4	3.2	2.5	13.6	SW	25	3.1	1	0	0	1
七月 July	3.2	2.9	4.1	4.7	3.9	3.4	10.0	SW	21	3.7	1	0	0	1
八月 Aug.	2.9	2.8	3.7	4.7	3.4	2.4	14.4	SW	17	3.3	2	0	0	2
九月 Sept.	2.4	2.1	3.5	4.5	3.0	2.7	22.2	SSW	30	3.1	2	1	0	3
十月 Oct.	2.2	2.3	2.2	3.5	1.7	2.1	6.6	ESE	6	2.4	0	0	0	0
十一月 Nov.	3.0	2.9	2.7	4.7	4.0	3.4	13.5	SW	6	3.5	4	0	0	4
十二月 Dec.	3.4	3.1	2.4	4.4	4.6	4.0	16.9	SW	4	3.7	3	1	0	4
全年 Annual	2.7	2.7	3.2	4.6	3.7	3.1	22.2	SSW	30 IX	3.4	32	3	0	35

上層雲 UPPER CLOUD

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
S 80° W	7 %
S 75° W	2 %
S 82° W	6 %
S 82° W	7 %
S 83° W	11 %
N 86° W	6 %
S 80° W	9 %
N 84° W	12 %
S 86° W	5 %
S 86° W	5 %
W	4 %
W	5 %
S 86° W	6 %

風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	2	4	41	35	12	6	0	1	2	0	34	31	7	6	3	2	0
二月 Feb.	3	4	38	40	18	13	7	2	4	0	13	9	5	3	7	0	2
三月 Mar.	2	2	30	43	23	14	8	1	2	3	24	17	7	6	0	1	3
四月 Apr.	3	8	24	31	20	16	9	2	7	0	31	16	6	4	0	0	3
五月 May	4	4	18	27	4	3	3	0	2	2	50	40	17	9	2	0	1
六月 June	2	3	33	32	9	5	3	0	4	0	25	26	21	9	3	0	5
七月 July	1	0	9	16	8	4	3	0	3	0	77	33	12	6	6	1	7
八月 Aug.	0	0	26	15	2	6	5	1	2	1	50	30	25	10	4	1	8
九月 Sept.	5	1	19	23	10	13	14	2	2	1	32	23	14	9	4	0	8
十月 Oct.	4	5	39	51	18	16	10	2	3	0	13	10	2	1	1	0	11
十一月 Nov.	9	3	40	35	11	6	12	2	1	2	24	20	5	2	4	0	4
十二月 Dec.	1	4	54	43	10	1	3	0	2	3	34	16	11	1	3	0	0
全年 Annual	36	38	371	391	145	103	77	13	34	12	407	271	132	66	37	5	52

風 WIND

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
N 44° E	10 %
N 69° E	45 %
N 85° E	30 %
S 79° E	25 %
S 67° W	30 %
N 18° W	6 %
S 54° W	48 %
S 66° W	33 %
S 6° W	9 %
N 75° E	53 %
N 68° E	25 %
N 58° E	24 %
S 89° W	8 %

類別日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ☀●△▲	雪 ✳	霰雹 △▲	電雷 ϟ	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	強風 ≫	霜 ⌣	最低溫度零度以下 Min. Temp. <0°	平均溫度零度以下 Mean Temp. <0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. <0°	最低溫度廿五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 Mean Temp. >25°	最高溫度廿五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	2	0	0	0	0	14	3	10	14	22	0	0	0	0	0
二月 Feb.	9	0	3	0	0	4	11	2	9	12	0	0	0	0	0
三月 Mar.	11	0	1	1	1	5	10	3	2	1	0	0	0	0	1
四月 Apr.	12	0	0	1	0	1	17	2	0	0	0	0	0	0	5
五月 May	5	0	0	0	0	5	13	3	0	0	0	0	0	0	10
六月 June	15	0	0	1	0	2	19	1	0	0	0	0	0	16	31
七月 July	13	0	0	1	0	0	23	1	0	0	0	0	1	20	31
八月 Aug.	8	0	0	0	1	0	15	2	0	0	0	0	0	16	27
九月 Sept.	16	0	0	1	0	0	17	3	0	0	0	0	0	0	9
十月 Oct.	6	0	0	2	0	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	9	0	0	1	0	12	9	4	3	5	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	7	0	0	0	0	11	3	4	14	13	0	0	0	0	0
全年 Annual	113	0	4	8	2	58	147	35	42	53	0	0	1	52	114

宇都宮
UTSUNOMIYA.

晴雨計 (粍) BAROMETER (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Max.	日 Day
一月 Jan.	749.1	749.2	749.6	747.1	748.3	749.1	748.7	763.3	29	736.9	15
二月 Feb.	752.0	752.1	752.6	750.6	751.4	751.9	751.7	761.7	3	730.5	28
三月 Mar.	751.3	751.7	752.0	750.2	750.8	751.7	751.3	**763.4**	3	737.6	10
四月 Apr.	752.1	752.6	752.6	750.9	751.2	752.6	752.0	761.7	4	741.1	7
五月 May	746.7	747.0	746.9	745.5	745.7	747.0	746.5	755.9	1	734.5	25
六月 June	747.4	747.6	747.5	746.5	746.6	747.6	747.2	754.5	1	737.8	5
七月 July	745.9	746.2	746.2	745.2	745.5	746.5	745.9	750.5	31	740.6	5
八月 Aug.	748.5	748.8	748.9	747.6	747.9	749.0	748.5	753.8	24	740.7	17
九月 Sept.	750.6	750.8	750.8	749.1	749.9	750.8	750.3	758.4	19	**722.7**	30
十月 Oct.	751.6	752.0	752.3	750.7	751.4	752.2	751.7	759.3	17	737.3	8
十一月 Nov.	752.0	752.2	752.7	751.0	752.0	752.4	752.0	760.3	29	740.0	5
十二月 Dec.	753.7	753.9	754.6	752.6	753.6	753.9	753.7	763.2	7	732.0	4
全年 Annual	750.1	750.3	750.6	748.9	749.5	750.4	750.0	763.4	3 III	722.7	30 IX

水蒸氣之張力 (粍) TENTION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 6pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	2.9	2.8	2.8	2.7	3.3	3.1	2.9
二月 Feb.	3.5	3.3	3.2	3.5	3.7	3.6	3.5
三月 Mar.	5.1	5.0	5.3	5.5	5.7	5.4	5.3
四月 Apr.	6.6	6.2	6.6	6.7	7.3	6.9	6.7
五月 May	9.6	9.6	10.0	9.8	11.5	10.6	10.2
六月 June	12.8	12.7	13.2	13.3	13.7	13.3	13.1
七月 July	17.6	17.4	18.2	18.7	19.1	18.2	18.2
八月 Aug.	17.6	17.3	18.2	18.5	19.3	18.4	18.2
九月 Sept.	16.9	16.4	16.9	16.8	18.0	17.3	17.1
十月 Oct.	8.7	8.0	8.9	8.9	10.0	9.2	8.9
十一月 Nov.	5.8	5.5	6.4	6.4	6.8	6.1	6.2
十二月 Dec.	3.8	3.7	4.4	4.4	4.3	4.1	4.1
全年 Annual	9.2	9.0	9.5	9.6	10.2	9.7	9.5

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 最高 Max.	平均 最低 Min.	平均 較差 Range	極度 最高 Abs.	日 Day	極度 最低 Abs.	日 Day
一月 Jan.	96.1	94.9	1.8	5.8	1.3	97.9	99.6	7.1	93.4	13.7	12.7	23	90.3	26
二月 Feb.	98.6	97.8	3.6	6.7	3.4	0.4	1.8	7.9	96.6	11.3	14.3	22	**89.7**	11
三月 Mar.	3.4	2.8	8.7	11.5	8.9	5.4	6.8	13.0	1.3	11.7	20.1	31	95.0	3
四月 Apr.	6.8	6.3	12.5	14.6	12.0	8.2	10.1	16.2	4.6	11 6	22.7	12	96.4	8
五月 May	12.3	12.2	19.1	22.6	19.8	14.3	16.7	24.0	10.2	13.8	31 2	23	2.4	1
六月 June	16.3	16.5	20.2	22.3	20.5	17.7	18.9	23.7	15.5	8.2	28.6	29	8.5	1
七月 July	21.2	21.2	24.4	26.5	24.3	22.1	23.3	27.9	20.2	7.7	**33.8**	13	17.6	21
八月 Aug.	21.4	21.1	25.3	27.6	25.2	22.4	23.8	28.9	20.4	8.5	32.6	13	15.1	30
九月 Sept	20.3	19.8	24,2	26.3	23.5	21.2	22.6	27.8	19.1	8.7	31.9	5	12.3	25
十月 Oct.	11.0	9.7	17.5	20.0	15.3	11.9	14.2	21.1	8.4	12.7	28.9	8	98.7	31
十一月 Nov.	4.6	3.4	10.8	14.0	8.6	5.7	7.9	15.0	2.0	13.0	21.8	14	94.8	27
十二月 Dec.	99.1	98.1	5.8	9.7	3.8	0.8	2.9	10.9	96.6	14.3	14.8	31	92.0	25
全年 Annual	9.3	8.7	14.5	17.3	13.9	10.7	12.4	18.6	7.4	11.2	33.8	13 VII	89.7	11 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	85	89	54	39	65	79	69
二月 Feb.	81	81	52	47	63	72	66
三月 Mar.	85	86	63	54	65	77	72
四月 Apr.	87	85	60	54	69	82	73
五月 May	88	88	75	49	66	87	73
六月 June	91	89	80	67	76	87	81
七月 July	94	93	75	73	84	92	86
八月 Aug.	93	92	75	67	81	91	83
九月 Sept	94	94	59	66	83	91	84
十月 Oct.	87	87	63	50	76	86	74
十一月 Nov.	88	90	62	53	78	85	76
十二月 Dec.	87	89	65	49	71	82	73
全年 Annual	88	89	65	56	73	84	76

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 二十四時間 in 24 h	最多 日 Day	最多 四時間 in 4 h.	最多 日 Day
一月 Jan.	0.6	0.0	0.0	5.9	7.6	8.6	22.7	13.5	31	6.4	4
二月 Feb.	4.6	6.7	11.7	11.3	9.3	10.7	54.3	24.9	5	5.7	5
三月 Mar.	11.7	16.8	35.0	27.4	43.6	12.8	147.3	47.7	10	14.6	10
四月 Apr.	14.6	8.2	1.3	9.2	34.4	17.2	84.9	25.2	6	13.2	6
五月 May	0.7	10.8	1.5	4.0	10.4	24.7	52.1	11.6	25	10.6	25
六月 June	64.0	23.8	35.7	21.3	75.0	39.4	259.2	49.3	21	27.9	21
七月 July	64.2	26.1	36.9	9.8	59.0	145.6	341.6	**73.1**	16	**73.1**	16
八月 Aug.	42.4	11.1	6.2	6.6	7.8	62.3	136.4	48.8	22	45.8	22
九月 Sept	42.1	46.2	34.4	8.8	31.4	34.5	197.4	59.4	30	26.3	30
十月 Oct.	4.0	5.0	8.8	9.4	1.3	3.3	31.8	23.6	28	9.4	28
十一月 Nov.	21.1	3.5	1.1	8.2	18.6	51.7	104.2	44.3	13	19.4	13
十二月 Dec.	8.6	3.9	3.5	6.6	0.4	11.1	34.1	17.6	8	10.5	8
全年 Annual	27.9	162.1	176.1	128.5	298.8	421.9	1466.0	73.1	16 VII	73.1	16 VII

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0-10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	1.7	1.8	2.4	3.2	1.5	1.9	2.1
二月 Feb.	4.5	4.7	3.6	3.8	4.2	3.9	4.1
三月 Mar.	6.1	6.2	5.5	4.9	6.2	5.3	5.7
四月 Apr.	5.9	8.1	6.4	6.2	6.8	5.3	6.5
五月 May	4.9	5.2	4.3	5.1	5.5	4.4	4.9
六月 June	8.4	9.0	7.7	7.8	8.8	7.3	8.2
七月 July	7.5	8.4	7.4	7.4	9.0	7.6	7.9
八月 Aug.	7.0	8.1	7.1	6.0	7.7	6.9	7.1
九月 Sept	7.7	7.7	7.4	6.8	7.1	7.0	7.3
十月 Oct.	4.1	4.5	4.1	4.7	4.6	3.9	4.3
十一月 Nov.	3.5	4.3	4.2	4.7	3.1	3.4	3.9
十二月 Dec.	2.2	2.4	3.1	3.4	1.7	2.3	2.5
全年 Annual	5.3	5.9	5.3	5.3	5.5	4.9	5.4

重力ノ更正:−0.6 海面ヘノ更正:+11.3 * Reduction of Barometer; to standard gravity, −0.6; to mean sea level, +11.3

宇都宮
UTSUNOMIYA.

風速度 (一秒時間米) VELOCITY (m. p. s.) OF WIND

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	最強 Max. 方向 Dir.	最強 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	風力(自四至六)日數 No. of days of Wind force (4-6) observed 4	5	6	Sum
一月 Jan.	0.8	0.9	1.8	3.8	2.3	1.7	12.5	NW	23	1.7	1	0	0	1
二月 Feb.	1.1	1.5	2.2	3.1	2.3	1.5	9.1	NNW	9	2.0	0	0	0	0
三月 Mar.	1.4	1.4	3.1	4.1	2.7	2.3	12.9	NW	15	2.6	4	0	0	4
四月 Apr.	0.9	1.0	2.8	4.1	2.8	1.1	10.8	SSW	24	2.2	2	0	0	2
五月 May	0.8	0.7	3.0	4.1	2.9	1.0	7.8	S	16	2.2	0	0	0	0
六月 June	1.2	1.6	2.6	3.4	3.2	1.8	10.9	NE	5	2.3	1	0	0	1
七月 July	0.8	0.9	1.5	2.6	2.3	1.0	6.3	ENE	14	1.6	0	0	0	0
八月 Aug.	0.9	0.9	1.9	3.1	2.0	0.8	8.5	SSE	17	1.7	0	0	0	0
九月 Sept.	0.9	1.1	2.3	3.4	1.7	1.3	**23.1**	S	30	1.9	1	1	0	2
十月 Oct.	1.2	1.1	2.2	2.6	1.5	1.1	7.9	N	8	1.6	0	0	0	0
十一月 Nov.	1.3	0.9	2.1	3.0	1.4	1.6	10.1	W	19	1.7	1	0	0	1
十二月 Dec.	0.9	1.0	1.5	2.9	1.4	1.2	14.0	W	17	1.6	2	0	0	2
全年 Annual	1.0	1.1	2.3	3.3	2.2	1.4	23.1	S	30 IX	1.9	12	1	0	13

上層雲 UPPER CLOUD

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
S 83° W	3 %
S 80° W	2 %
S 75° W	2 %
S 75° W	3 %
S 80° W	7 %
N 72° W	1 %
S 67° W	2 %
N 70° W	7 %
S 60° W	3 %
S 56° W	3 %
S 81° W	3 %
S 84° W	5 %
S 83° W	3 %

風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	22	14	11	5	1	5	4	11	11	3	5	4	2	7	17	17	47
二月 Feb.	15	31	22	4	3	3	4	3	5	5	5	3	2	4	10	14	35
三月 Mar.	21	23	12	6	1	5	7	14	15	9	8	8	4	1	20	12	20
四月 Apr.	16	12	15	4	6	9	7	18	12	9	7	0	6	8	10	10	31
五月 May	14	7	7	7	11	7	8	30	26	9	5	1	2	3	5	7	37
六月 June	9	12	13	9	12	27	8	24	17	13	6	3	2	2	2	3	18
七月 July	4	11	16	9	9	7	6	14	22	13	8	3	2	3	9	4	46
八月 Aug.	8	10	12	6	7	8	8	18	29	11	6	0	4	2	4	4	49
九月 Sept.	13	12	13	6	7	12	3	14	25	13	9	2	4	0	6	5	36
十月 Oct.	21	22	16	15	10	6	6	3	9	7	3	0	2	3	7	24	32
十一月 Nov.	16	25	18	9	5	4	4	6	9	4	1	2	3	3	10	23	38
十二月 Dec.	13	10	20	11	9	3	4	5	4	3	6	2	6	1	13	29	47
全年 Annual	172	189	175	91	81	96	69	160	184	99	69	28	39	37	113	152	436

風 WIND

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
N 7° W	22 %
N 13° E	37 %
N 3° W	14 %
N 56° E	8 %
S 40° E	25 %
S 58° E	36 %
S 48° E	17 %
S 38° E	23 %
S 48° E	16 %
N 27° E	36 %
N 17° E	35 %
N 10° E	31 %
N 54° E	13 %

類別日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ●✳△▲	雪 ✳	霰雹 △▲	電霄 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	強風 ≻	霜 ⌙	最低溫度零度以下 Min. Temp. <0°	平均溫度零度以下 Mean. Temp. <0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. <0°	最低溫度廿五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 Mean. Temp. >25°	最高溫度廿五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	5	6	2	0	1	17	1	1	30	31	19	0	0	0	0
二月 Feb.	9	5	3	0	0	8	4	0	19	22	8	0	0	0	0
三月 Mar.	14	0	3	0	3	2	10	4	11	10	0	0	0	0	0
四月 Apr.	11	0	0	2	0	2	11	2	3	1	0	0	0	0	10
五月 May	9	0	1	3	3	4	7	0	0	0	0	0	0	0	12
六月 June	17	0	0	5	1	1	20	1	0	0	0	0	0	5	26
七月 July	29	0	0	8	5	1	17	0	0	0	0	0	0	10	29
八月 Aug.	11	0	0	3	2	0	11	0	0	0	0	0	0	9	23
九月 Sept.	15	0	0	4	4	1	13	2	0	0	0	0	0	0	2
十月 Oct.	7	0	0	0	0	5	4	0	3	1	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	12	2	2	0	1	9	5	1	16	10	1	0	0	0	0
十二月 Dec.	4	0	0	0	0	17	2	2	28	27	4	0	0	0	0
全年 Annual	143	13	11	25	20	67	105	13	110	102	32	0	0	24	102

銚子
CHOSHI.

晴雨計 (粍) BAROMETER* (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	760.3	760.6	761.0	751.5	759.4	760.0	760.0	**774.0**	29	748.1	15
二月 Feb.	762.6	763.0	763.4	761.8	762.4	762.8	762.7	772.2	19, 20	**739.7**	28
三月 Mar.	761.8	762.4	762.8	761.4	761.8	762.4	762.1	**774.0**	3	746.3	10
四月 Apr.	761.2	762.7	763.0	761.7	761.7	762.6	762.3	771.4	4	749.5	6
五月 May.	756.9	757.2	757.4	756.6	756.3	757.2	756.9	766.3	1	745.9	25
六月 June	757.6	757.8	757.9	757.3	757.3	757.8	757.6	764.9	1	745.3	4
七月 July	756.4	756.5	756.8	756.0	756.1	756.9	756.5	761.1	31	750.5	6
八月 Aug.	759.0	759.3	759.5	758.5	758.6	759.5	759.1	764.5	24	753.0	17
九月 Sept.	761.0	761.1	761.4	760.0	760.6	761.4	760.9	768.4	20	741.7	30
十月 Oct.	761.7	762.2	762.5	761.2	761.7	762.4	762.0	769.7	16	747.7	8
十一月 Nov.	762.7	762.8	763.3	761.8	762.4	762.9	762.6	771.4	28	751.3	5
十二月 Dec.	764.7	764.9	765.4	763.7	764.7	764.9	764.9	**774.0**	7	743.5	4
全年 Annual	760.6	760.9	761.2	759.9	760.2	760.9	760.6	774.0	29 I 3III 7XII	739.7	28 II

水蒸氣之張力 (粍) TENTION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	3.4	3.4	3.8	3.9	3.9	3.7	3.7
二月 Feb.	4.5	4.6	4.9	4.9	5.0	4.6	4.8
三月 Mar.	7.0	7.1	7.5	7.5	7.4	7.5	7.3
四月 Apr.	8.4	8.3	8.6	9.0	8.8	8.5	8.6
五月 May.	11.8	12.0	12.0	11.9	12.1	12.3	12.0
六月 June	14.1	14.5	14.9	14.7	14.6	14.7	14.6
七月 July	18.8	19.3	19.4	19.3	18.9	18.9	19.1
八月 Aug.	19.6	19.9	20.1	19.9	19.5	19.8	19.8
九月 Sept.	19.0	19.1	19.3	19.1	19.1	19.3	19.1
十月 Oct.	11.5	11.7	12.1	11.9	11.9	11.8	11.8
十一月 Nov.	8.1	7.9	8.5	9.0	8.9	8.6	8.5
十二月 Dec.	5.8	5.7	6.2	6.3	6.0	5.9	6.0
全年 Annual	11.0	11.1	11.4	11.5	11.3	11.2	11.2

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 低最 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Abs. 最高 Max.	極度 Abs. 日 Day	極度 Abs. 最低 Min.	極度 Abs. 日 Day
一月 Jan.	1.7	1.7	5.9	9.0	5.0	2.8	4.3	9.6	99.8	9.8	14.4	23	97.1	19
二月 Feb.	4.0	3.5	7.5	8.9	6.6	4.8	5.9	10.1	1.9	8.2	16.5	21	**95.8**	11
三月 Mar.	9.5	9.2	12.4	13.0	11.3	10.0	11.0	14.2	7.8	6.4	21.6	29	2.3	13
四月 Apr.	12.1	12.1	15.1	15.6	13.5	12.4	13.4	16.8	9.9	6.9	21.3	12	4.0	8
五月 May	15.8	16.7	20.5	20.9	18.2	16.7	18.1	22.1	14.7	7.4	26.6	21	9.2	1
六月 June	18.4	19.3	22.3	22.9	20.6	19.4	20.5	24.1	17.4	6.7	28.3	19	11.9	1
七月 July	22.5	23.0	26.1	26.9	24.4	23.0	24.3	28.2	21.8	6.4	31.3	31	19.1	7
八月 Aug.	23.3	23.5	27.9	28.3	25.0	23.9	25.3	29.9	22.4	7.5	32.6	9	15.9	25
九月 Sept.	23.0	23.9	27.1	27.9	24.4	23.6	24.8	28.9	22.1	6.8	**32.8**	12	17.8	26
十月 Oct.	16.8	17.0	20.7	21.6	18.4	17.5	18.7	22.8	15.4	7.4	26.1	27	9.6	17
十一月 Nov.	11.0	10.2	15.1	17.4	13.6	12.1	13.2	18.0	8.6	9.4	23.9	4	1.2	30
十二月 Dec.	6.5	5.9	9.8	12.8	8.7	7.4	8.5	13.8	3.9	9.9	18.9	4	98.3	26
全年 Annual	13.7	13.7	17.5	18.7	15.8	14.5	15.7	19.9	12.1	7.8	32.8	12 IX	95.8	11 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	64	64	53	44	58	63	58
二月 Feb.	70	75	60	55	65	67	65
三月 Mar.	76	79	69	66	72	76	73
四月 Apr.	79	78	65	67	75	78	74
五月 May	88	84	66	64	78	86	78
六月 June	89	87	74	71	80	87	81
七月 July	93	93	78	73	84	90	85
八月 Aug.	92	92	72	69	83	90	83
九月 Sept.	90	91	72	68	83	88	82
十月 Oct.	79	80	66	61	74	78	73
十一月 Nov.	79	81	64	58	73	78	72
十二月 Dec.	76	79	67	55	70	73	70
全年 Annual	81	82	67	63	74	79	74

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Max. 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	0.4	0.0	0.1	10.7	8.8	20.6	40.6	19.6	4	19.6	4
二月 Feb.	18.0	17.3	15.5	13.8	9.1	14.9	88.6	19.8	27	9.7	27
三月 Mar.	16.6	35.9	27.5	27.6	101.9	15.4	224.9	**117.8**	10	**74.5**	10
四月 Apr.	22.7	15.9	10.9	31.5	37.8	28.8	147.6	64.0	6	30.0	6
五月 May	6.6	9.6	2.7	1.0	9.2	27.2	56.3	18.8	13	12.0	25
六月 June	27.6	17.1	13.2	7.7	4.3	32.5	102.4	21.2	4	13.6	26
七月 July	15.0	5.4	42.8	1.5	0.0	1.8	66.5	35.4	6	31.8	6
八月 Aug.	2.4	8.4	2.2	1.8	3.7	1.2	19.7	7.6	22	6.2	22
九月 Sept.	7.5	19.9	27.6	10.5	1.0	10.7	77.2	43.9	13	26.2	13
十月 Oct.	10.3	30.2	27.4	9.5	5.8	3.5	86.7	68.8	28	23.2	28
十一月 Nov.	39.5	22.6	9.5	4.7	28.5	29.9	134.7	45.6	23	24.3	23
十二月 Dec.	9.8	29.2	12.2	17.2	—	0.3	68.7	29.0	9	25.5	9
全年 Annual	176.4	211.5	191.6	137.5	210.1	186.8	1113.9	117.8	10 III	74.5	10 III

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0-10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	3.3	3.4	4.3	3.7	2.7	3.2	3.4
二月 Feb.	6.2	6.2	5.6	6.3	6.0	5.4	5.9
三月 Mar.	7.0	7.1	7.7	8.0	7.8	7.1	7.4
四月 Apr.	7.1	8.3	7.6	7.7	7.0	6.4	7.4
五月 May	6.4	6.1	5.5	5.5	6.4	5.2	5.9
六月 June	7.6	8.1	8.1	8.3	9.1	8.0	8.2
七月 July	7.7	8.4	8.1	7.2	8.4	7.1	7.8
八月 Aug.	5.7	8.1	7.0	6.5	7.3	5.3	6.6
九月 Sept.	5.3	7.3	7.0	6.0	6.5	5.4	6.2
十月 Oct.	6.2	7.7	6.7	5.6	3.5	4.5	5.7
十一月 Nov.	4.8	5.5	5.2	5.1	4.9	5.2	5.1
十二月 Dec.	4.3	3.8	4.3	4.8	3.5	4.1	4.1
全年 Annual	6.0	6.7	6.4	6.2	6.1	5.6	6.2

重力ノ更正：−0.6, 海面ヘノ更正：+0.2 * Reduction of Barometer: to standard gravity, −0.6; to mean sea level, +0.2

銚子
CHOSHI.

風速度 (一秒時間米) VELOCITY (m. p. s.) OF WIND

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	最強 Max. 方向 Dir.	最強 Max. 日 Day.	廿四時間平均 Mean for 24 h.	風力 (自四至六) 日數 No. of days of Wind force (4-6) observed 4	5	6	Sum
一月 Jan.	5.3	4.9	6.3	7.1	4.9	5.7	19.8	WNW	25	5.7	12	2	0	14
二月 Feb.	5.7	6.1	6.7	6.2	5.1	6.0	17.0	NNE	6	6.0	12	2	0	14
三月 Mar.	5.7	5.0	5.5	6.2	5.7	6.0	20.0	N	15	5.1	8	3	0	11
四月 Apr.	5.8	6.1	7.1	7.5	6.5	5.4	22.7	NNE	6	6.0	10	4	0	14
五月 May	4.5	3.9	5.4	6.3	5.2	3.9	12.5	S	16	5.0	7	0	0	7
六月 June	3.0	3.4	4.9	5.3	4.2	3.4	16.1	NW	5	4.0	4	1	0	5
七月 July	2.9	2.7	4.4	4.8	3.3	2.9	11.0	NNW	8	3.5	2	0	0	2
八月 Aug.	3.7	3.0	4.7	5.5	4.1	3.3	13.4	S	17	4.0	4	0	0	4
九月 Sept.	3.5	3.4	5.6	6.2	4.3	4.0	**24.3**	SSW	30	4.5	3	1	0	4
十月 Oct.	4.8	4.9	6.2	6.0	4.2	4.4	18.8	NNW	28	4.9	5	2	0	7
十一月 Nov.	4.7	3.6	4.6	4.1	2.9	3.6	18.4	N	14	3.8	2	4	0	6
十二月 Dec.	3.8	2.5	4.3	4.0	3.2	3.8	14.8	SSW	4	3.5	7	0	0	7
全年 Annual	4.4	4.1	5.5	5.8	4.5	4.4	24.3	SSW	30 IX	4.7	76	19	0	95

上層雲 UPPER CLOUD

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
S 80° W	4 %
W	4 %
S 83° W	7 %
N 80° W	4 %
S 71° W	12 %
N 79 W	6 %
N 82° W	8 %
N 64° W	23 %
S 56° W	10 %
S 82° W	11 %
S 74° W	3 %
S 79° W	6 %
S 89° W	8 %

風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜，穩 Calm
一月 Jan.	19	0	4	0	0	0	1	0	3	0	29	5	44	15	56	1	9
二月 Feb.	45	10	12	3	4	1	0	0	8	0	4	0	13	6	45	4	13
三月 Mar.	28	9	34	6	13	1	9	2	32	3	12	1	5	0	16	4	11
四月 Apr.	37	14	26	4	16	0	6	2	37	7	6	0	2	0	8	1	14
五月 May	14	4	21	1	2	1	6	0	96	9	10	0	2	0	7	0	13
六月 June	15	13	14	2	17	6	21	0	44	12	5	0	2	2	5	5	17
七月 July	24	5	4	0	4	1	4	1	80	16	13	0	2	2	7	2	21
八月 Aug.	34	15	18	0	1	0	8	0	70	18	8	0	0	0	5	0	9
九月 Sept.	31	7	16	1	2	0	1	3	57	23	10	0	2	0	6	1	20
十月 Oct.	63	10	34	0	5	0	2	0	16	2	8	0	7	0	14	4	21
十一月 Nov.	20	4	13	0	10	1	2	1	14	3	14	0	13	4	37	6	38
十二月 Dec.	15	2	9	0	4	1	2	0	12	11	11	1	27	12	59	2	18
全年 Annual	345	93	205	17	78	12	62	9	469	104	130	7	119	41	265	30	204

風 WIND

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
N 71° W	68 %
N 21° W	58 %
N 45° E	19 %
N 56° E	22 %
S 5° E	42 %
S 51° E	26 %
S 10° W	38 %
S 15° E	19 %
S 6° W	19 %
N 6° E	46 %
N 42° W	27 %
N 64° W	48 %
N 59° W	8 %

類別日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨霰雪霰 ●✳ △▲	雪 ✳	霰雹 △▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	強風 彡	霜 ⌙	最低溫度零度以下 Min. Temp. <0°	平均溫度零度以下 Mean Temp. <0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. <0°	最低溫度廿五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 Mean Temp. >25°	最高溫度廿五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	5	1	3	0	0	14	5	14	6	17	0	0	0	0	0
二月 Feb.	8	4	3	0	0	5	12	14	0	10	0	0	0	0	0
三月 Mar.	16	0	0	1	0	2	15	11	0	0	0	0	0	0	0
四月 Apr.	13	0	1	1	3	2	17	14	0	0	0	0	0	0	1
五月 May	9	0	0	0	5	6	7	7	0	0	0	0	0	0	11
六月 June	15	0	0	2	2	1	20	5	0	0	0	0	0	11	23
七月 July	10	0	0	2	1	1	22	2	0	0	0	0	0	17	30
八月 Aug.	7	0	0	1	2	0	10	4	0	0	0	0	2	16	26
九月 Sept.	9	0	0	0	5	2	13	4	0	0	0	0	0	0	6
十月 Oct.	5	0	0	2	2	4	9	7	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	10	0	0	0	3	7	5	6	1	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	6	0	0	0	0	10	5	7	5	1	0	0	0	0	0
全年 Annual	113	5	7	9	23	54	140	95	12	28	0	0	2	44	02

金澤
KANAZAWA.

晴雨計 (粍) BAROMETER* (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	760.9	760.5	760.9	759.6	760.5	761.0	760.6	772.7	29	746.6	15
二月 Feb.	763.0	763.1	763.5	762.6	763.1	763 5	763.1	771.4	19	744.0	28
三月 Mar.	761.2	761.5	761.7	760.5	761.0	761.6	761.2	770.2	2	750.2	10
四月 Apr.	761.2	761.4	762.0	761.0	761.2	761.9	761.4	769.2	25	754.3	12
五月 May	755.7	756.0	756.1	755.5	755.4	756.2	755.8	765.3	1	743.8	16
六月 June	755.0	755.2	755.3	754.6	754.5	755.0	754.9	761.4	1	744.5	24
七月 July	754.3	754.7	754.9	754.4	754.3	754.9	754.6	759.2	17	751.1	4, 6
八月 Aug.	756.6	756.9	757.1	756.6	756.5	757.0	756 8	762.1	24, 25	744.2	17
九月 Sept.	758.2	758.4	758.5	757.6	757.8	758.5	758.2	766.2	19	**741.4**	14
十月 Oct.	760.8	761.1	761.3	760.1	760.8	761.4	760.9	768.0	16, 17	752.3	8
十一月 Nov.	762.3	762.5	762.9	761.7	762.3	762.5	762.3	772.6	28	751.1	10
十二月 Dec.	764.4	764.1	764.7	763.4	764.1	764.4	764.2	**773.0**	7	746.5	4
全年 Annual	759.5	759.6	759.9	759.0	759.3	759.8	759.5	773.0	7 XII	741.4	14 IX

水蒸氣之張力 (粍) TENTION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 6pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	3.9	4.0	4.1	4.3	4.4	4.1	4.1
二月 Feb.	3.9	4.0	4.3	4.3	4.2	4.0	4.1
三月 Mar.	5.0	5.0	5.6	5.7	5.6	5.4	5.4
四月 Apr.	6.0	6.1	6.8	6.6	6.5	6.4	6.4
五月 May	8.3	8.1	9.3	9.5	9.5	9.3	9.0
六月 June	12.4	12.3	13.5	13.6	13.5	13.4	13.1
七月 July	17.8	17.8	18.8	18.9	19.0	18.4	18.4
八月 Aug.	16 8	16.7	18.6	19.0	18.7	17.8	17.9
九月 Sept.	16.6	16.5	17.8	18.1	18.0	17.3	17.4
十月 Oct.	9.1	8.7	9.7	9.9	10.8	9.6	9.6
十一月 Nov.	6.9	6.8	7.3	7.4	7.3	7.0	7.1
十二月 Dec.	5.1	5.1	5.4	5.2	5.6	5.4	5.3
全年 Annual	9.3	9.3	10.1	10.2	10.3	9.9	9.8

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (℃)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Abs. 最高 Max.	極度 Abs. 日 Day	極度 Abs. 最低 Min	極度 Abs. 日 Day
一月 Jan.	0.5	0.0	2.4	3.0	1.3	0.7	1.3	4.6	98.2	6.4	10.4	8	94.6	27, 30
二月 Feb.	99.7	99.7	3.1	4 2	1.7	0.4	1.5	5.6	98.1	7.5	10.6	21, 22	**92.9**	3, 4
三月 Mar.	4.3	3.9	9.1	10.6	7.6	5.6	6.8	11.7	2.4	9.3	24.8	31	97.2	3, 8
四月 Apr.	7.3	7.1	13.0	14.0	10.9	8.4	10.1	15.8	5.1	10 7	24.4	23	70.1	8
五月 May	12.4	13.0	21.1	21.7	18.9	14.8	17.0	23.7	10.6	13.1	31.7	23	3.3	1
六月 June	16.4	16.6	21.6	22.4	20.7	17.7	19.2	23.9	15.3	8.6	33.3	24	10.0	8
七月 July	21.7	21.8	25.1	26.0	24.7	22.6	23.6	27.0	20.3	6.3	33.9	12	17.4	31
八月 Aug.	21.8	21.5	27.0	28.0	25.7	23.1	24.5	29.3	20.4	8 9	**34.9**	3	16.2	27
九月 Sept.	21.0	20.8	26.1	27.1	24.4	22.3	23.6	28.6	19.7	8.9	**34.9**	14	13.9	25, 30
十月 Oct.	12.0	11.6	19.3	20.5	16.1	12.9	15.4	21.5	10.4	11.1	26.4	7	2.2	31
十一月 Nov.	8.0	8.0	12.5	13.3	10.1	8.7	10.1	14.6	5.7	8 9	23.8	4	0.0	25, 26
十二月 Dec.	4.5	4.2	7.4	8.5	5.7	5.1	5.9	10.6	1.9	8.7	22.8	31	98.4	22
全年 Annual	10.8	10.7	15.6	16.6	14.0	11.8	13.3	18.1	9.0	9.1	34.9	3 VIII 14 IX	92.9	3, 4 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	82	85	77	76	87	85	82
二月 Feb.	87	89	74	70	81	85	81
三月 Mar.	81	80	65	61	71	79	73
四月 Apr.	78	80	61	56	67	78	70
五月 May	76	73	50	50	59	74	64
六月 June	89	87	71	68	74	88	80
七月 July	92	92	80	76	82	90	86
八月 Aug.	87	87	71	68	76	85	79
九月 Sept.	89	90	71	68	79	86	81
十月 Oct.	86	85	58	55	78	86	75
十一月 Nov.	84	83	68	64	78	82	77
十二月 Dec.	80	83	72	64	81	82	77
全年 Annual	84	84	68	65	76	83	77

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Max. 二十四時間 in 24 h.	最多 Max. 日 Day	最多 Max. 四時間 in 4 h.	最多 Max. 日 Day
一月 Jan.	85.1	93.0	78.6	82.5	66.3	87.9	493.4	54.1	16	20.6	9
二月 Feb.	18.4	19.3	36.7	29.1	20.9	31.1	155.5	19.5	5	7.5	7
三月 Mar.	27.4	26.0	22.5	16.7	18.3	27.8	138.7	27.4	10	16.8	17
四月 Apr.	15.4	10.6	44.2	29.3	23.1	8.6	131.2	40.6	6	14.7	26
五月 May	7.6	10.0	6.0	25.0	16.9	1.0	66.5	23.5	25	12.1	25
六月 June	25.5	17.1	11.2	20.6	29.0	52.3	155.7	19.7	3	12.2	20
七月 July	42.6	51.3	58.6	26.8	22.1	29.9	231.3	53.5	20	28.0	20
八月 Aug.	28.9	61.6	60.5	17.6	14.5	50.3	233.4	**76.0**	21	**35.8**	21
九月 Sept.	23.1	56.2	34.1	31.8	17.6	9.0	171.8	55.5	30	31.0	22
十月 Oct.	17.9	3.6	3.6	41.5	14.7	7.0	88.3	48.5	23	36.1	23
十一月 Nov.	30.4	32.2	40.2	23.0	22.2	43.3	191.3	29.9	25	11.3	26
十二月 Dec.	77.7	61.6	51.8	25.8	63.4	63.2	343.5	40.1	4	15.0	11
全年 Annual	400.0	442.5	448.0	369.7	329.0	411.4	2400.6	76.0	21 VIII	36.8	21 VIII

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0-10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	8.4	9.2	9.0	9.7	9.3	9 2	9.1
二月 Feb.	7.7	7.9	8.5	8.9	8.6	8.5	8.3
三月 Mar.	6.4	6.5	6.7	7.1	6.7	6.2	6.6
四月 Apr.	5.6	7.5	6.1	6.9	5.8	5.2	6.2
五月 May	3.3	4.5	4.9	5.5	6.6	4.8	4.9
六月 June	7.5	7.7	7.9	8.7	7.9	6.3	7.6
七月 July	9.0	9.6	9.5	9.6	9.3	8.4	9.2
八月 Aug.	5.5	6.9	7.0	7.3	7.2	4.8	6.5
九月 Sept.	5.9	8.0	8 3	8.0	8.2	6.2	7.4
十月 Oct.	3.9	5.6	5.1	5.0	4.8	3.3	4.6
十一月 Nov.	6.6	8.6	8.1	7.5	6.4	6.7	7.3
十二月 Dec.	7.5	8.5	8.5	8.4	7.4	7.5	8.0
全年 Annual	6.4	7.5	7.5	7.7	7.3	6.4	7.2

重力ノ更正: −0.6, 海面ヘノ更正: +2.6 * Reduction of Brometer; to standard gravity. −0.6; to mean sea level, +2.6

金澤
KANAZAWA.

風速度 (一秒時間米) VELOCITY (m. p. s.) OF WIND

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	最強 Max. 方向 Dir.	最強 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	風力 (自四至六) 日數 No. of days of Wind force (4–6) observed 4	5	6	Sum
一月 Jan.	2.0	2.1	2.4	3.5	2.5	2.2	12.3	NW	24	2.5	11	0	0	11
二月 Feb.	0.4	1.0	1.3	1.5	0.7	0.4	7.0	SW	14	1.0	0	0	0	0
三月 Mar.	1.4	1.3	1.4	2.6	1.1	0.9	12.6	SW	11	1.5	1	0	0	1
四月 Apr.	0.6	1.0	2.1	3.1	1.6	0.7	13.8	S	24	1.5	1	0	0	1
五月 May	0.7	1.1	3.4	3.4	1.8	1.2	10.5	W	5	2.0	1	0	0	1
六月 June	0.3	0.3	0.8	1.7	0.9	0.9	7.2	W	25	0.9	0	0	0	0
七月 July	0.1	0.4	1.7	2.1	0.7	0.6	7.3	SW, W	11, 27	0.9	0	0	0	0
八月 Aug.	0.6	0.7	1.4	1.7	0.4	0.7	12.4	SW	17	1.0	1	0	0	1
九月 Sept.	1.0	0.8	1.3	2.2	0.7	1.2	17.8	SW	14	1.2	1	1	0	2
十月 Oct.	1.4	1.4	1.6	2.2	0.9	1.3	7.5	SW	29	1.5	0	0	0	0
十一月 Nov.	2.9	2.9	4.1	4.3	3.1	3.0	13.1	SW	10	3.3	5	0		5
十二月 Dec.	3.6	3.2	3.8	4.8	3.6	3.5	**22.2**	WSW	4	3.9	3	2	0	5
全年 Annual	1.2	1.3	2.1	2.7	1.5	1.4	22.2	WSW	4 XII	1.8	24	3	0	27

上層雲 UPPER CLOUD

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
N 80° W	2 %
W	2 %
S 71° W	5 %
S 87° W	7 %
S 73° W	13 %
S 80° W	10 %
S 63° W	2 %
S 78° W	7 %
S 77° W	4 %
S 70° W	5 %
S 56° W	2 %
S 75° W	2 %
S 76° W	5 %

風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	5	0	3	2	7	0	21	0	7	3	28	1	11	1	20	5	72
二月 Feb.	6	0	4	0	5	1	19	1	3	2	5	0	2	3	7	3	107
三月 Mar.	3	0	0	0	7	4	10	0	5	2	22	0	5	1	16	2	109
四月 Apr.	5	2	5	2	27	8	8	0	5	0	6	1	9	1	16	4	87
五月 May	9	0	1	2	6	5	27	1	5	1	22	10	25	3	8	1	60
六月 June	6	0	0	1	12	4	15	1	3	0	6	2	4	2	14	3	107
七月 July	3	0	4	0	9	2	5	1	3	0	20	8	11	3	4	1	112
八月 Aug.	1	2	2	0	8	1	14	2	3	2	17	3	14	2	2	1	112
九月 Sept.	6	0	4	2	12	7	24	2	3	0	9	1	9	2	6	1	92
十月 Oct.	12	0	12	6	17	5	53	0	0	2	7	1	1	1	6	2	61
十一月 Nov.	10	1	2	9	19	17	47	4	12	8	19	0	8	4	15	3	2
十二月 Dec.	4	0	4	3	10	8	54	3	24	4	39	5	12	3	8	4	1
全年 Annual	70	5	41	27	139	62	297	15	73	24	200	32	111	26	116	30	922

風 WIND

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
S 53° W	16 %
S 54° E	5 %
S 49° W	12 %
N 80° E	13 %
S 42° W	21 %
S 75° E	3 %
S 55° W	14 %
S 27° W	14 %
S 49° E	13 %
S 74° E	33 %
S 41° E	34 %
S 5° E	45 %
S 13° E	12 %

類別日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹雷霧 ●✳△▲	雪 ✳	霰雹 △▲	雹雷 ϒ	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	強風 ≫	霜 ⌴	最低溫度零度以下 Min. Temp. <0°	平均溫度零度以下 Mean Temp. <0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. <0°	最低溫度廿五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 Mean Temp. >25°	最高溫度廿五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	29	25	15	0	0	0	24	11	2	24	6	2	0	0	0
二月 Feb.	21	13	5	0	0	0	19	0	3	20	9	1	0	0	0
三月 Mar.	20	4	4	2	0	3	14	1	9	4	0	0	0	0	0
四月 Apr.	0	1	1	0	0	6	12	1	5	0	0	0	0	0	10
五月 May	9	0	0	2	0	7	7	1	1	0	0	0	0	0	15
六月 June	15	0	0	1	0	1	18	0	0	0	0	0	0	7	22
七月 July	20	0	0	3	0	0	27	0	0	0	0	0	1	14	30
八月 Aug.	12	0	0	0	0	5	11	1	0	0	0	0	0	13	23
九月 Sept.	14	0	0	1	0	2	15	2	0	0	0	0	0	0	4
十月 Oct.	12	0	0	1	0	7	5	0	1	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	19	3	6	1	0	1	18	5	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	25	7	9	2	0	2	20	5	10	3	0	0	0	0	0
全年 Annual	205	53	40	13	0	34	190	27	31	51	15	3	1	34	104

伏水
FUSHIKI.

晴雨計 (粍) BAROMETER* (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	762.9	762.6	763.1	761.6	762.4	763.0	762.6	775.2	29	748.6	15
二月 Feb.	765.3	765.3	765.7	764.7	765.2	765.6	765.3	774.2	19	745.3	28
三月 Mar.	763.3	763.4	763.8	762.5	762.8	763.5	763.2	772.9	3	751.2	10
四月 Apr.	763.4	763.5	764.1	763.1	763.3	764.0	763.6	772.0	25	755.3	12
五月 May	757.6	757.7	757.6	756.8	756.8	757.7	757.4	767.1	1	744.5	16
六月 June	756 8	757.0	757.1	756.4	756.3	756.8	756.7	763.5	1	746.2	24
七月 July	755.8	756.2	756.4	755.8	755.9	756.2	756.1	760.8	17	752.6	5
八月 Aug.	758.3	758.7	758.9	758.2	758.3	758.7	758.5	764.3	25	746.1	17
九月 Sept.	760.0	760.3	760.4	759.5	759.7	760.1	760.0	768.3	19	743.3	14
十月 Oct.	762.8	763.1	763.4	762.2	762.6	763.2	762.9	770.1	16,17	753.3	8
十一月 Nov.	764.0	764.3	765.0	763.7	764.1	764.3	764.2	775.0	28	751.9	10
十二月 Dec.	766.2	766.1	766.9	765.3	765.9	766.3	766.1	775.8	7	747.1	4
全年 Annual	761.4	761.5	761.9	760.8	761.1	761.6	761.4	775.8	7 XII	743.3	14 IX

水蒸氣之張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	4.4	4.4	4.4	4.4	4.6	4.5	4.4
二月 Feb.	4.3	4.2	4.4	4.6	4.6	4.5	4.4
三月 Mar.	5.5	5.4	5.7	5.6	5.9	5.9	5.7
四月 Apr.	6.9	6.8	7.0	7.0	7.1	7.2	7.0
五月 May	9.3	9.0	9.7	9.6	9.7	9.8	9.6
六月 June	13.1	13.3	13.9	14.1	14.1	13.8	13.7
七月 July	18.1	18.3	18.8	18.7	18.9	18.6	18.5
八月 Aug.	18.3	17.7	18.9	19.3	19.1	18.8	18.7
九月 Sept.	17.9	17.5	18.5	18.6	18.6	18.3	18.2
十月 Oct.	10.2	9.6	10.8	11.6	11.4	10.9	10.7
十一月 Nov.	7.5	7.5	8.0	8.4	8.4	8.0	8.0
十二月 Dec.	5.7	5.6	6.0	6.1	6.0	5.9	5.9
全年 Annual	10.1	9.9	10.5	10.7	10.7	10.5	10.4

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Abs. 最高 Max.	極度 Abs. 日 Day	極度 Abs. 最低 Min.	極度 Abs. 日 Day
一月 Jan.	0.0	99.7	1.3	2.5	1.6	0.7	1.0	3.7	98.0	5.7	9.4	8	93.7	29
二月 Feb	0.1	99.7	2.1	3.8	2.4	1.0	1.5	4.8	98.0	6.8	10.6	22	91.3	20
三月 Mar.	4.4	3.8	7.9	9.7	8.4	6.2	6.7	10.6	2.7	7.9	23.6	31	97.2	3
四月 Apr.	8.2	7.6	11.3	12.5	11.2	9.5	10.0	14.2	5.9	8.3	24.8	22	0.3	8
五月 May	13.1	12.3	19.3	21.2	18.6	14.9	16.6	22.8	11.0	11.8	30.2	14	4.4	1
六月 June	17.2	17.2	20.3	20.5	20.0	18.4	18.9	21.8	16.2	5.6	29.3	18	10.7	8
七月 July	22.1	22.0	24.5	26.0	24.5	22.8	23.7	26.9	21.2	5.7	34.9	12	18.6	6
八月 Aug.	22.4	21.7	25.8	27.2	25.6	23.8	24.4	28.2	20.9	7.3	33.7	2	17.6	26
九月 Sept.	22.0	21.3	24.5	25.9	24.4	23.0	23.5	27.0	20.5	6.5	34.1	1	14.0	30
十月 Oct.	12.9	11.9	17.9	19.5	18.0	14.9	15.8	19.9	10.9	9.0	24.9	18	3.3	31
十一月 Nov.	8.1	8.1	10.9	13.1	11.1	9.2	10.1	14.1	6.5	7.6	23.9	4	0.0	27
十二月 Dec.	4.0	4.0	5.9	8.3	6.3	4.7	5.5	9.4	2.1	7.3	20.2	31	99.6	24
全年 Annual	11.2	10.8	14.3	15.8	14.3	12.4	13.2	17.0	9.5	7.5	34.9	12 VIII	20.3	20 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	96	96	88	81	89	94	91
二月 Feb	92	92	83	76	84	90	86
三月 Mar.	87	89	72	65	72	83	78
四月 Apr.	85	86	71	66	72	81	77
五月 May	82	84	59	54	62	78	70
六月 June	90	91	79	79	81	87	84
七月 July	91	93	82	76	83	90	86
八月 Aug.	91	92	77	72	78	86	83
九月 Sept.	91	92	81	76	82	87	85
十月 Oct.	91	91	70	68	74	86	80
十一月 Nov.	91	90	81	74	83	90	85
十二月 Dec.	93	92	86	75	84	92	87
全年 Annual	90	91	77	72	79	87	83

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Max. 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	85.2	97.7	105.6	88.8	86.2	83.8	547.3	49.5	14	16.8	14
二月 Feb.	28.4	33.5	18.1	20.5	24.4	27.5	152.4	17.2	5	6.3	15
三月 Mar.	28.8	28.7	23.6	27.4	20.8	20.3	149.6	24.2	10	8.9	10
四月 Apr.	8.1	5.2	21.0	21.8	14.3	7.3	77.7	20.3	26	11.4	26
五月 May	7.1	4.1	4.9	18.5	14.2	3.0	51.8	21.2	25	9.6	25
六月 June	11.4	14.5	11.6	18.4	42.3	43.2	141.4	30.2	30	30.0	30
七月 July	30.2	48.2	63.3	20.4	19.9	41.1	223.1	53.7	20	24.4	20
八月 Aug.	41.4	33.5	55.8	15.5	7.0	43.5	196.7	74.2	21	39.4	21
九月 Sept.	12.9	12.1	69.4	62.9	20.6	14.5	192.4	94.7	18	52.3	18
十月 Oct.	11.2	3.8	3.4	14.7	8.9	2.0	44.0	23.6	23	11.9	23
十一月 Nov.	24.8	32.3	33.4	32.7	14.3	33.3	170.8	30.1	25	10.9	1
十二月 Dec.	49.4	45.5	49.4	46.1	52.3	48.9	291.6	33.6	4	9.1	10
全年 Annual	338.9	359.1	459.5	387.7	325.2	368.4	2238.8	94.7	18 IX	52.3	18 IX

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0–10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	9.1	9.5	9.5	9.9	9.1	8.3	9.2
二月 Feb.	7.8	7.8	8.3	8.8	9.0	8.4	8.3
三月 Mar.	6.1	6.8	6.8	8.1	7.3	6.3	6.9
四月 Apr.	4.7	6.7	6.2	6.6	6.7	5.2	6.0
五月 May	2.8	4.7	4.1	5.4	7.0	4.2	4.7
六月 June	7.2	8.7	7.8	7.9	8.3	7.4	7.9
七月 July	7.9	9.0	9.3	9.1	9.2	8.3	8.8
八月 Aug.	4.7	7.6	7.1	7.0	7.7	4.6	6.4
九月 Sept.	6.7	8.4	7.9	8.1	8.5	6.2	7.6
十月 Oct.	2.9	4.3	4.1	5.5	4.8	3.9	4.2
十一月 Nov.	7.0	8.3	7.7	7.1	6.4	6.8	7.2
十二月 Dec.	7.5	7.8	8.6	7.6	7.0	7.7	7.7
全年 Annual	6.2	7.5	7.3	7.6	7.6	6.4	7.1

重力ノ更正：−0.6, 海面ヘノ更正：+0.4 * Reduction of Barometer: to standard gravity, −0.6; to mean sea level, +0.4

伏水
FUSHIKI.

風速度 (一秒時間米) VELOCITY (m. p. s.) OF WIND

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	最強 Max. 方向 Dir.	最強 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	風力 (自四至六) 日數 No. of days of Wind force (4–6) observed 4	5	6	Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
一月 Jan.	3.3	3.4	3.5	4.1	4.5	3.6	18.1	NE	31	3.5	5	2	0	7	N 81° W	3 %
二月 Feb.	3.1	2.7	3.1	3.4	3.1	2.5	19.5	NNE	9	3.0	2	2	0	4	W	3 %
三月 Mar.	2.2	1.8	3.0	4.0	3.2	2.3	12.2	NE	21	3.0	4	0	0	4	W	9 %
四月 Apr.	3.9	3.9	5.3	5.9	4.9	4.0	19.2	NE	14	4.5	3	3	0	6	N 85° W	9 %
五月 May	2.4	2.6	3.8	5.0	2.9	2.2	14.2	NW	5	3.2	2	0	0	2	N 74° W	16 %
六月 June	2.0	1.8	3.4	3.6	3.5	3.4	13.3	W,S	24.26	3.0	2	0	0	2	W	5 %
七月 July	2.3	1.8	3.1	3.9	2.7	2.3	8.4	NE	6	2.9	0	0	0	0	S 67° W	3 %
八月 Aug.	2.0	2.2	3.2	4.0	3.1	3.0	15.7	S	3	2.9	3	1	0	4	N 79° W	16 %
九月 Sept.	3.2	2.6	3.7	4.5	3.4	3.5	23.0	NE	30	3.5	3	3	0	6	N 87° W	7 %
十月 Oct.	2.2	2.7	2.6	4.3	3.6	3.0	15.5	NE	11	3.1	3	1	0	4	S 86° W	8 %
十一月 Nov.	3.0	2.9	3.0	4.1	3.7	3.3	19.6	NNE	24	3.4	6	2	0	8	W	2 %
十二月 Dec.	3.2	2.5	3.1	4.2	3.6	2.5	21.1	SW	4	3.2	3	2	0	5	W	1 %
全年 Annual	2.7	2.6	3.4	4.2	3.5	3.0	28.0	NE	30 IX	3.3	36	16	0	52	N 85° W	7 %

風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
一月 Jan.	10	1	10	0	0	0	0	0	37	10	84	1	16	4	9	2	2	S 47° W	62 %
二月 Feb.	15	2	7	3	1	0	1	1	27	2	74	0	10	0	15	2	8	S 53° W	47 %
三月 Mar.	7	0	26	1	7	0	2	0	26	9	73	0	21	2	7	0	5	S 45° W	42 %
四月 Apr.	8	10	62	4	2	1	0	1	21	2	33	0	11	4	16	0	5	N 9° E	16 %
五月 May	14	1	13	0	5	0	0	0	14	10	83	2	14	2	18	4	6	S 63° W	48 %
六月 June	26	5	57	3	10	0	0	0	12	0	28	0	13	1	14	0	11	N 13° E	29 %
七月 July	13	1	37	0	2	0	2	0	11	5	67	0	12	1	15	0	20	S 73° W	24 %
八月 Aug.	10	4	42	5	11	1	2	0	30	4	45	1	9	0	9	0	13	S 2° W	9 %
九月 Sept.	13	7	43	1	5	1	1	0	18	1	41	1	5	0	20	3	29	N 29° W	11 %
十月 Oct.	8	6	37	4	8	0	1	0	48	3	19	0	4	0	17	0	1	S 18° W	19 %
十一月 Nov.	10	3	18	3	2	0	1	0	49	8	57	1	8	2	15	0	3	S 37° W	42 %
十二月 Dec.	2	1	8	0	3	1	1	0	43	1	94	0	8	0	18	0	6	S 10° W	64 %
全年 Annual	136	41	360	24	56	4	11	2	336	55	728	6	131	16	173	11	100	S 53° W	25 %

類別日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨霰雹◉米△▲	雪 ✳	霰雹 △▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	強風 ≫	霜 ⌴	最低溫度零度以下 Min. Temp. <0°	平均溫度零度以下 Mean Temp. <0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. <0°	最低溫度廿五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 Mean Temp. >25°	最高溫度廿五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	29	25	9	1	0	0	26	7	6	23	11	2	0	0	0
二月 Feb.	23	15	2	0	0	0	18	4	6	19	9	3	0	0	0
三月 Mar.	18	5	4	0	0	3	16	4	6	4	0	0	0	0	0
四月 Apr.	12	0	1	0	0	7	13	6	2	0	0	0	0	0	0
五月 May	10	0	0	2	1	8	6	2	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	14	0	0	3	0	1	18	2	0	0	0	0	0	0	7
七月 July	21	0	0	5	0	1	27	0	0	0	0	0	0	10	20
八月 Aug.	12	0	0	1	0	2	13	4	0	0	0	0	0	14	24
九月 Sept.	15	0	0	1	0	3	20	6	0	0	0	0	1	12	29
十月 Oct.	12	0	0	2	0	9	4	4	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	18	3	2	1	0	1	16	8	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	26	7	7	0	0	3	19	5	9	2	0	0	0	0	0
全年 Annual	210	55	25	16	1	38	198	52	29	48	20	5	1	36	80

長野
NAGANO.

晴雨計 (粍) BAROMETER* (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	723.7	723.7	724.1	722.2	723.3	723.7	723.5	735.9	29	710.3	15
二月 Feb.	726.1	726.2	726.6	725.1	725.8	726.3	726.0	734.8	20	707.5	28
三月 Mar.	725.3	725.7	725.9	724.1	724.9	725.7	725.3	735.0	3	713.0	10
四月 Apr.	726.4	726.4	726.4	724.9	725.1	726.7	726.0	734.2	25	718.6	6
五月 May	721.6	722.0	721.5	719.8	720.1	721.8	721.1	730.2	1	708.5	25
六月 June	721.4†	721.6†	721.4†	720.3	720.4	721.5	721.1†	728.4	2	713.6	4
七月 July	721.0	721.2	721.1	720.2	720.4	721.4	720.9	725.1	17	716.6	6
八月 Aug.	723.5	723.8	723.6	722.6	722.7	723.9	723.3	728.5	24	714.5	17
九月 Sept.	725.0	725.4	725.1	723.9	724.3	725.3	724.8	732.2	19	703.5	30
十月 Oct.	726.7	727.1	726.9	725.2	726.1	726.9	726.5	734.1	17	716.2	8
十一月 Nov.	727.0	727.1	727.5	725.8	726.9	727.1	726.9	735.0	28	716.5	5
十二月 Dec.	728.1	728.2	728.7	726.9	727.7	728.0	728.0	737.3	7	707.2	4
全年 Annual	724.7	724.9	724.9	723.4	724.0	724.9	724.4	737.8	7 XII	703.5	30 IX

水蒸氣之張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	3.1	3.0	3.3	3.3	3.4	3.3	3.2
二月 Feb.	3.3	3.3	3.3	3.6	3.5	3.5	3.4
三月 Mar.	4.3	4.4	4.7	4.4	4.4	4.5	4.4
四月 Apr.	5.2	5.1	5.7	5.3	5.2	5.2	5.3
五月 May	7.1	7.3	7.7	7.0	7.3	7.5	7.3
六月 June	11.0†	11.0†	11.3†	11.1	11.2	11.3	11.1†
七月 July	15.9	15.9	16.6	16.3	16.4	16.3	16.2
八月 Aug.	15.4	15.4	16.5	16.0	16.0	15.9	15.9
九月 Sept.	15.0	14.7	15.1	14.6	15.0	15.2	14.9
十月 Oct.	7.6	7.4	8.1	8.0	8.2	7.9	7.9
十一月 Nov.	5.4	5.3	5.9	6.0	5.7	5.5	5.6
十二月 Dec.	3.8	3.8	4.2	4.3	4.1	4.0	4.0
全年 Annual	8.1	8.0	8.5	8.3	8.4	8.3	8.3

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Abs. 最高 Max.	極度 Abs. 日 Day	極度 Abs. 最低 Min.	極度 Abs. 日 Day
一月 Jan.	95.8	95.0	98.1	0.4	98.2	96.8	97.4	1.6	93.4	8.2	5.6	8	90.1	30
二月 Feb.	96.9	96.3	99.8	2.5	99.8	97.8	98.8	3.9	94.6	9.3	11.2	27	84.1	12
三月 Mar.	2.1	1.4	6.5	9.4	6.1	3.9	4.9	11.4	0.0	11.4	24.2	31	95.5	7
四月 Apr.	5.7	5.1	11.0	13.1	9.6	6.8	8.6	15.8	2.9	12.9	25.0	23	97.9	8
五月 May	11.1	10.8	19.0	23.1	18.2	13.7	16.0	24.7	7.8	16.9	31.7	15, 23	1.1	1
六月 June	15.0†	15.3†	20.8†	22.9	19.9	16.7	18.5†	24.5	13.4†	11.1†	30.4	29	5.5	8
七月 July	20.3	20.2	23.9	26.2	23.8	21.3	22.6	27.8	19.1	8.7	33.6	12	15.8	7
八月 Aug.	20.0	19.8	24.6	27.5	23.7	21.1	22.8	29.0	18.1	10.9	34.5	15	12.1	27
九月 Sept.	19.5	18.9	24.1	26.1	22.6	20.3	21.9	28.0	17.3	10.7	34.6	11	10.6	26
十月 Oct.	9.4	7.9	14.9	18.3	13.7	11.0	12.5	20.0	6.2	13.8	25.3	8	98.6	25
十一月 Nov.	4.0	3.0	7.2	10.0	6.8	5.1	6.0	12.0	1.0	11.0	20.7	4	94.7	29
十二月 Dec.	99.7	98.9	2.7	5.8	2.4	0.9	1.7	7.4	96.9	10.5	19.4	31	92.5	25
全年 Annual	8.3	7.7	12.7	15.5	12.1	9.6	11.0	17.2	5.9	11.3	34.6	11 IX	84.1	12 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	91	94	83	70	85	91	86
二月 Feb.	87	92	73	63	74	86	79
三月 Mar.	80	85	64	52	63	74	70
四月 Apr.	75	77	57	48	59	70	64
五月 May	71	74	46	34	47	64	56
六月 June	86†	84†	61†	54	65	81	72†
七月 July	90	91	76	65	75	87	81
八月 Aug.	89	90	72	59	74	85	78
九月 Sept.	88	89	68	59	74	85	77
十月 Oct.	85	92	63	50	68	79	73
十一月 Nov.	82	90	76	69	76	82	79
十二月 Dec.	84	88	76	62	74	80	77
全年 Annual	84	87	68	57	70	80	74

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Max. 二十四時間 in 24 h.	最多 Max. 日 Day	最多 Max. 四時間 in 4 h.	最多 Max. 日 Day
一月 Jan.	5.4	2.9	7.0	9.1	15.6	21.8	61.8	12.8	31	6.6	31
二月 Feb.	1.2	7.3	9.1	7.0	4.6	11.4	40.6	13.6	6	4.7	6
三月 Mar.	5.1	12.2	14.4	7.4	7.8	9.8	56.7	21.6	10	5.9	15
四月 Apr.	0.9	0.7	1.2	12.6	12.9	7.2	35.5	15.4	6	7.0	6, 24
五月 May	4.4	3.1	0.9	0.3	25.7	6.0	40.4	24.2	25	24.2	25
六月 June	32.2	17.3	2.7	6.0	9.8	28.6	96.6	23.1	21	15.1	21
七月 July	9.5	20.7	27.7	59.4	61.9	36.2	215.4	69.0	20	33.3	20
八月 Aug.	8.8	3.2	5.7	9.3	16.6	9.3	52.9	14.5	22	7.2	22
九月 Sept.	12.7	6.5	15.4	36.3	6.5	9.8	87.2	56.6	30	35.0	30
十月 Oct.	—	3.7	0.0	0.7	1.1	0.3	5.8	1.9	23	1.9	33
十一月 Nov.	9.1	4.6	15.8	14.6	11.4	9.5	65.0	27.8	13	9.0	13
十二月 Dec.	17.1	12.1	2.0	0.2	3.8	16.3	51.5	15.2	5	13.8	8
全年 Annual	106.4	94.3	101.9	162.9	177.7	166.2	809.4	69.0	20 VII	35.0	30 IX

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0–10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	6.6	6.9	6.6	8.4	7.4	6.4	7.0
二月 Feb.	6.2	6.3	6.8	6.1	6.6	4.7	6.2
三月 Mar.	5.9	6.5	7.3	6.3	6.6	5.3	6.3
四月 Apr.	5.0	6.2	5.2	6.1	5.8	5.0	5.5
五月 May	5.1	4.8	4.3	5.8	6.4	4.6	5.2
六月 June	7.2†	8.8†	6.5†	6.8	7.4	7.1	7.2†
七月 July	8.4	8.8	7.5	7.8	8.8	7.8	8.2
八月 Aug.	7.1	7.8	7.2	6.3	7.7	5.9	7.0
九月 Sept.	6.9	7.5	6.7	7.0	8.1	5.8	7.0
十月 Oct.	4.0	5.1	3.5	4.7	3.9	3.1	4.0
十一月 Nov.	4.8	6.2	6.7	7.0	4.4	5.4	5.7
十二月 Dec.	3.5	4.6	5.6	4.9	3.1	4.3	4.3
全年 Annual	5.9	6.6	6.2	6.5	6.3	5.4	6.1

重力ノ更正：−0.6, 海面ヘノ更正：+37.3 * Reduction of Barometer: to standard gravity, −0.6; to mean sea level, +37.3

長野
NAGANO.

月 MONTH	風速度 (一秒時間米) VELOCITY (m. p. s.) OF WIND 午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	最強 Max. 方向 Dir.	最強 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	風力(自四至六)日數 No. of days of Wind force (4-6) observed 4	5	6	Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
一月 Jan.	0.9	0.9	1.6	2.7	1.6	1.0	10.0	E	21	1.4	1	0	0	1	N 75° W	2 %
二月 Feb.	1.8	1.6	3.1	3.6	2.5	1.0	29.0	WSW	5	2.3	2	1	1	4	W	5 %
三月 Mar.	2.3	2.3	3.9†	5.3†	4.1	3.0†	28.3	SW	16	3.3†	10	3	0	13	S 63° W	5 %
四月 Apr.	3.0	2.0	4.5	6.0	5.6	3.6	22.1	SW	15	4.0	11	6	0	17	S 60° W	7 %
五月 May	2.5	1.7	3.1	5.3	5.2	2.4	22.1	NNW	18	3.4†	8	2	0	10	S 52° W	17 %
六月 June	2.3†	2.5†	4.0†	5.8	5.3	3.0	20.5	NNW	8	4.3†	4	4	0	8	N 86° W	7 %
七月 July	1.5	1.2	2.4	3.9	3.7	1.7	17.1	SW	10	2.5	2	1	0	3	S 60° W	6 %
八月 Aug.	1.5	1.4	2.7	3.8	4.0	1.7	19.6	WSW	4	2.5	3	1	0	4	S 59° W	9 %
九月 Sept.	1.9	1.8	3.8	4.8	3.3	2.4	23.9	N	30	3.2	5	2	0	7	S 65° W	5 %
十月 Oct.	1.5	1.0	3.1	3.7	4.0	1.6	18.2	NNW	11, 28	2.7	4	3	0	7	S 66° W	7 %
十一月 Nov.	0.8	1.3	1.4	3.5	2.0	2.2	22.3	NW	16	2.1	3	3	0	6	N 86° W	5 %
十二月 Dec.	1.5	1.5	2.4	3.6	2.1	2.0	22.9	SW	4	2.3	5	1	0	6	S 80° W	5 %
全年 Annual	1.8	1.6	3.0	4.3	3.6	2.1	29.0	WSW	5 II	2.8	58	27	1	86	S 68° W	7 %

月 MONTH	風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
一月 Jan.	9	4	18	8	18	6	14	3	4	2	7	2	14	1	13	4	59	N 56° E	15 %
二月 Feb.	19	2	24	12	29	6	8	0	5	2	6	2	5	2	15	3	28	N 50° E	34 %
三月 Mar.	29	2	17	5	24	5	9	0	6	3	23	11	16	2	8	8	18	N 5° W	11 %
四月 Apr.	26	3	18	5	20	2	17	1	2	3	16	9	13	1	11	10	23	N 13° E	16 %
五月 May	24	3	16	1	14	2	20	3	3	2	21	3	16	2	23	14	19	N 24° W	18 %
六月 ‡June	17	2	13	1	8	4	11	2	5	5	29	10	32	2	18	2	16	S 88° W	29 %
七月 July	27	1	13	2	13	5	12	0	7	1	23	2	20	4	14	4	38	N 42° W	13 %
八月 Aug.	24	0	10	1	22	6	16	0	2	1	23	2	23	0	9	3	44	N 17° W	4 %
九月 Sept.	24	0	7	1	17	6	10	0	9	2	32	5	20	1	5	2	39	S 61° W	11 %
十月 Oct.	26	1	28	4	18	6	13	3	7	2	10	3	17	4	16	6	22	N 26° E	20 %
十一月 Nov.	19	1	22	9	18	1	14	0	10	1	8	2	14	2	9	4	46	N 44° E	17 %
十二月 Dec.	15	2	21	6	25	1	11	2	7	4	17	9	13	4	14	3	29	N 39° E	7 %
全年 Annual	259	21	207	55	226	50	158	14	67	28	215	60	203	25	155	63	381	N 4° E	10 %

月 MONTH	類別日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ●✳△⩓	雪 ✳	霰雹 △⩓	雷 K	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	強風 ⟋	霜 ⊔	最低溫度零度以下 Min. Temp. <0°	平均溫度零度以下 Mean. Temp. <0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. <0°	最低溫度廿五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 Mean. Temp. >25°	最高溫度廿五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	24	28	2	0	0	1	12	1	21	31	30	7	0	0	0
二月 Feb.	14	13	0	0	1	3	9	4	16	25	17	4	0	0	0
三月 Mar.	11	8	1	0	0	3	13	13	12	19	1	0	0	0	0
四月 Apr.	7	3	1	0	0	6	9	17	7	6	0	0	0	0	1
五月 May	7	0	0	2	0	3	6	10	3	0	0	0	0	0	15
六月 June	15	0	0	3	0	1	13	8	0	0	0	0	0	0	15
七月 July	20	0	1	2	0	0	21	3	0	0	0	0	0	3	25
八月 Aug.	13	0	0	1	0	2	15	4	0	0	0	0	0	8	28
九月 Sept	11	0	0	0	3	2	16	7	0	0	0	0	0	6	23
十月 Oct.	4	0	0	0	2	8	2	7	5	2	0	0	0	0	2
十一月 Nov.	12	7	2	0	3	1	8	6	16	12	3	0	0	0	0
十二月 Dec.	13	10	5	0	1	8	5	5	26	29	10	0	0	0	0
全年 Annual	151	69	12	8	10	38	129	86	106	124	61	11	0	17	109

一日不足 † 1 day lost.　三回不足 ‡ 3 obs. lost.

新潟
NIIGATA.

晴雨計 (粍) BAROMETER* (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	759.3	759.2	759.6	758.2	759.1	759.5	759.2	772.9	29	746.6	15
二月 Feb.	762.3	762.4	762.8	761.6	762.3	762.5	762.3	771.5	3	742.2	28
三月 Mar.	760.7	761.1	761.6	760.4	760.8	761.2	761.0	771.6	3	748.0	11
四月 Apr.	761.6	761.7	762.1	761.4	761.3	762.1	761.7	770.8	4	754.1	16, 24
五月 May.	755.3	755.7	755.8	754.9	754.9	755.7	755.4	764.7	1	743.0	25
六月 June	755.3	755.4	755.6	754.9	754.7	755.4	755.2	761.8	1	745.3	24
七月 July	754.2	754.4	754.6	754.2	754.2	754.7	754.4	758.5	17	750.2	5
八月 Aug.	756.8	756.9	757.1	756.5	756.6	757.1	756.8	762.4	24	746.2	17
九月 Sept.	758.4	758.7	758.9	757.8	758.1	758.6	758.4	766.7	19	733.2	30
十月 Oct.	760.9	761.2	761.5	760.3	760.8	761.2	761.0	768.4	16	749.7	8
十一月 Nov.	761.7	761.9	762.5	761.4	761.9	762.0	761.9	770.5	28	750.3	5
十二月 Dec.	763.6	763.7	764.2	762.9	763.1	763.3	763.5	774.0	7	740.5	4
全年 Annual	759.2	759.4	759.7	758.7	759.0	759.4	759.2	774.0	7 XII	738.2	30 IX

水蒸氣之張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	3.8	3.9	3.9	4.1	3.9	3.8	3.9
二月 Feb.	3.8	3.7	3.8	4.2	4.2	3.9	3.9
三月 Mar.	5.4	5.1	5.3	5.5	5.3	5.4	5.3
四月 Apr.	6.0	5.8	6.2	5.7	5.8	6.1	5.9
五月 May.	9.0	9.1	9.3	8.9	9.2	9.5	9.2
六月 June	12.5	12.5	13.3	14.0	13.2	12.7	13.0
七月 July	17.8	17.9	18.2	18.4	17.9	17.8	18.0
八月 Aug.	17.8	17.4	18.1	18.4	18.0	18.0	17.9
九月 Sept.	17.3	16.8	18.5	19.0	18.1	17.5	17.9
十月 Oct.	9.3	8.7	9.3	9.0	9.1	9.7	9.2
十一月 Nov.	6.7	6.5	6.8	7.3	6.9	6.8	6.8
十二月 Dec.	4.9	4.7	4.9	5.1	5.0	5.0	4.9
全年 Annual	9.5	9.3	9.8	10.0	9.7	9.7	9.7

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE °C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Abs. 最高 Max.	極度 Abs. 日 Day	極度 Abs. 最低 Min.	極度 Abs. 日 Day
一月 Jan.	0.0	99.6	0.5	1.4	0.7	0.2	0.4	3.1	97.9	5.2	8.6	5	90.6	29
二月 Feb.	0.2	0.1	2.2	3.2	1.7	1.0	1.4	4.4	98.3	6.1	9.9	22	91.7	4
三月 Mar.	4.9	4.5	7.8	9.5	7.2	5.9	6.6	10.9	2.9	8.0	22.6	31	99.0	3
四月 Apr.	7.3	7.4	11.5	12.6	9.7	8.4	9.5	14.1	5.3	8.8	22.9	23	0.3	2
五月 May	13.4	13.4	19.7	19.9	16.7	14.4	16.2	22.3	11.2	11.1	28.9	24	6.1	1
六月 June	16.7	17.2	21.1	21.2	19.5	17.7	18.9	23.0	15.5	7.5	30.4	30	11.7	7
七月 July	21.7	22.0	24.1	25.2	23.4	22.2	23.1	26.2	20.6	5.6	31.0	12	18.0	6
八月 Aug.	22.2	22.2	25.9	26.8	24.4	23.0	24.1	28.0	20.8	7.2	34.3	2	17.5	27, 31
九月 Sept.	21.5	21.0	24.9	25.3	23.1	22.1	23.0	27.0	19.8	7.2	34.6	14	14.5	27
十月 Oct.	12.9	12.0	17.3	19.2	16.1	14.0	15.3	20.4	11.0	9.4	26.7	7	4.4	31
十一月 Nov.	8.0	7.7	10.0	11.5	9.5	8.5	9.2	13.2	5.8	7.4	22.4	4	99.8	27
十二月 Dec.	3.7	3.9	5.4	6.3	5.4	4.4	4.9	8.3	1.7	6.6	16.9	31	99.2	19
全年 Annual	11.1	10.9	14.2	15.2	13.1	11.8	12.7	16.7	9.2	7.5	34.6	14 IX	90.6	29 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	82	86	83	81	82	82	83
二月 Feb.	80	79	71	73	79	78	77
三月 Mar.	82	80	68	63	68	79	73
四月 Apr.	78	75	62	55	64	73	68
五月 May	78	79	55	53	66	78	68
六月 June	88	85	72	74	77	84	80
七月 July	92	91	82	78	83	90	86
八月 Aug.	89	88	73	71	80	86	81
九月 Sept.	90	90	78	77	85	87	84
十月 Oct.	82	83	63	54	66	81	71
十一月 Nov.	82	81	73	70	75	80	77
十二月 Dec.	82	77	73	72	75	80	76
全年 Annual	84	83	71	68	75	81	77

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Max. 二十四時間 in 24 h.	最多 Max. 日 Day	最多 Max. 四時間 in 4 h.	最多 Max. 日 Day
一月 Jan.	53.0	62.8	85.8	71.9	41.4	57.5	372.4	38.9	1	17.4	1
二月 Feb.	9.7	9.9	13.0	14.3	24.6	15.2	86.7	18.1	6	5.9	6
三月 Mar.	24.7	14.9	18.3	20.1	19.9	10.4	108.3	24.7	11	8.6	11
四月 Apr.	7.9	9.8	13.6	24.8	17.2	13.8	87.1	27.5	6	9.8	6
五月 May	5.7	10.8	0.9	3.0	23.1	7.4	50.9	16.0	11	10.9	25
六月 June	17.1	13.0	14.1	12.6	10.8	29.0	96.6	19.8	30	19.8	30
七月 July	74.4	71.8	74.8	30.9	14.0	36.4	302.3	73.6	20	23.2	20
八月 Aug.	3.7	13.6	69.3	29.7	32.5	8.9	157.7	68.6	13	54.9	13
九月 Sept.	26.3	46.4	64.9	67.2	45.7	20.1	270.6	36.4	18	50.9	18
十月 Oct.	25.9	14.9	3.3	21.9	5.2	6.6	77.8	24.6	19	13.0	19
十一月 Nov.	31.5	14.0	39.1	32.9	21.0	27.3	156.8	23.1	26	9.8	26
十二月 Dec.	23.1	16.1	9.2	15.9	22.9	23.3	110.5	11.0	16	7.5	1
全年 Annual	303.0	298.0	397.3	345.2	278.3	255.9	1877.7	86.4	18 IX	54.9	13 VIII

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0-10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	9.1	9.2	9.1	9.4	8.7	8.9	9.1
二月 Feb.	7.8	8.4	8.1	8.3	8.6	8.3	8.3
三月 Mar.	7.2	7.4	7.2	7.0	7.4	6.4	7.1
四月 Apr.	6.2	7.1	7.1	6.6	6.3	5.6	6.5
五月 May	5.0	4.9	4.8	5.1	6.7	5.5	5.3
六月 June	7.3	9.2	8.7	7.4	8.4	7.5	8.1
七月 July	8.9	9.3	8.9	8.5	8.7	7.6	8.6
八月 Aug.	5.8	7.8	7.0	6.9	7.4	5.9	6.8
九月 Sept.	6.1	8.2	7.9	7.9	8.1	6.5	7.4
十月 Oct.	4.6	5.5	5.2	5.5	4.2	3.9	4.8
十一月 Nov.	7.3	8.5	8.3	7.9	6.6	7.5	7.7
十二月 Dec.	7.9	8.3	7.9	8.5	7.6	7.6	8.0
全年 Annual	6.9	7.8	7.5	7.4	7.4	6.8	7.3

重力ノ更正：−0.5, 海面ヘノ更正：+2.3 * Reduction of Barometer: to standard gravity, −0.5; to mean sea level, +2.3

新潟
NIIGATA.

風速度 (一秒時間米) VELOCITY (m. p. s.) OF WIND

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	最強 Max. 方向 Dir.	最強 Max. 日 Day.	廿四時間平均 Mean for 24 h.	風力 (自四至六) 日數 No. of days of Wind force (4-6) observed 4	5	6	Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
一月 Jan.	9.6	9.0	8.2	8.9	10.0	10.2	26.9	WNW	24	9.5	5	20	0	25	S 81° W	3 %
二月 Feb.	6.3	6.9	6.7	7.3	6.4	6.9	20.1	WNW	10	6.7	9	9	0	18	N 80° W	2 %
三月 Mar.	4.5	5.5	6.1	5.8	4.8	4.0	20.5	W	12	5.4	8	4	0	12	S 75° W	7 %
四月 Apr.	3.6	3.6	4.9	5.5	4.7	3.8	15.3	NW	24	4.5	4	2	0	6	S 87° W	14 %
五月 May	4.5	4.3	5.6	6.6	4.1	3.5	19.8	NW	5	4.7	10	2	0	12	S 79° W	22 %
六月 June	3.7	3.3	4.0	5.7	4.2	3.5	13.2	SE	15	4.1	8	0	0	8	S 85° W	11 %
七月 July	3.4	3.1	4.1	5.3	3.9	2.9	12.2	SW	19	3.8	2	0	0	2	S 70° W	12 %
八月 Aug.	2.8	2.9	4.4	5.2	3.7	2.8	21.3	WSW	17	3.6	2	1	0	3	S 76° W	18 %
九月 Sept.	3.7	3.4	4.3	5.1	4.1	3.2	28.7	WSW	15	3.8	3	2	0	5	S 61° W	15 %
十月 Oct.	4.5	4.0	4.2	4.4	3.9	3.5	16.8	NW	30	4.1	7	2	0	9	S 73° W	13 %
十一月 Nov.	6.9	6.1	5.9	7.0	6.4	6.7	25.2	SW	5	6.4	5	10	0	15	S 69° W	3 %
十二月 Dec.	6.3	7.4	7.2	7.6	8.0	7.8	**37.5**	SW	4	7.4	11	6	2	19	W	1 %
全年 Annual	5.0	5.0	5.5	6.2	5.4	4.9	37.5	SW	4 XII	5.3	74	58	2	134	S 72° W	10 %

風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
一月 Jan.	3	2	6	1	3	0	2	5	25	33	6	1	12	25	53	7	2	S 88° W	43 %
二月 Feb.	0	3	6	2	7	0	13	2	27	14	7	0	12	17	47	8	3	S 89° W	30 %
三月 Mar.	5	7	12	1	8	0	17	3	35	16	22	9	31	7	8	4	1	S 39° W	35 %
四月 Apr.	35	14	23	2	3	2	15	7	13	10	11	5	17	4	15	4	0	N 13° W	18 %
五月 May	7	8	13	1	8	1	11	3	20	19	30	13	40	4	4	3	1	S 53° W	39 %
六月 June	28	12	24	5	3	3	25	11	13	9	20	1	6	2	12	5	1	N 68° E	10 %
七月 July	34	7	7	3	4	6	9	4	16	17	45	10	19	1	1	0	3	S 51° W	28 %
八月 Aug.	8	9	13	4	9	4	18	6	23	15	32	11	13	3	14	2	2	S 26° W	26 %
九月 Sept.	22	12	12	6	7	0	26	9	26	13	23	2	5	1	11	2	3	S 19° E	16 %
十月 Oct.	16	4	15	1	9	0	13	9	40	17	10	2	15	6	22	7	0	S 37° W	17 %
十一月 Nov.	11	2	5	1	11	2	7	5	44	13	14	0	19	7	34	2	3	S 52° W	28 %
十二月 Dec.	3	1	1	2	6	0	18	4	64	8	8	0	36	7	27	0	1	S 35° W	44 %
全年 Annual	172	81	137	29	78	18	174	69	346	183	228	54	225	84	248	44	20	S 53° W	22 %

類別日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨霰雪霧 △▲	雪 ✳	霰雹 △▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	強風 ≻	霜 ⌣	最低溫度零度以下 Min. Temp. <0°	平均溫度零度以下 Mean Temp. <0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. <0°	最低溫度廿五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 Mean Temp. >25°	最高溫度廿五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	31	29	15	1	0	0	25	25	0	25	15	3	0	0	0
二月 Feb.	22	15	8	0	1	0	17	18	1	20	10	2	0	0	0
三月 Mar.	18	4	2	0	0	2	17	12	7	4	0	0	0	0	0
四月 Apr.	10	0	1	0	0	4	14	6	1	0	0	0	0	0	0
五月 May	11	0	0	3	1	5	8	12	0	0	0	0	0	0	8
六月 June	15	0	0	2	0	0	18	8	0	0	0	0	0	0	10
七月 July	23	0	0	2	0	0	20	2	0	0	0	0	0	4	20
八月 Aug.	13	0	0	1	0	2	14	3	0	0	0	0	0	13	28
九月 Sept.	16	0	0	1	0	2	17	5	0	0	0	0	0	8	21
十月 Oct.	14	0	3	2	0	6	7	9	0	0	0	0	0	0	1
十一月 Nov.	25	4	8	3	0	0	19	15	0	2	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	26	8	14	1	0	2	19	19	5	6	0	0	0	0	0
全年 Annual	224	60	51	16	2	23	195	134	14	57	25	5	0	25	88

山形
YAMAGATA.

晴雨計 (粍) BAROMETER* (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	746.4	746.1	746.7	745.1	746.2	746.6	746.2	761.3	29	735.3	14
二月 Feb.	749.6	749.8	750.1	748.8	749.5	749.6	749.6	759.5	3	729.2	28
三月 Mar.	748.7	749.2	749.7	748.4	749.0	749.4	749.1	760.0	3	736.2	11
四月 Apr.	749.7	750.2	750.0	748.7	749.0	750.1	749.6	758.5	4	740.9	7
五月 May	743.7	744.3	743.9	742.5	743.0	744.2	743.6	753.2	1	730.1	25
六月 June	744.6	745.1	744.8	743.6	743.7	744.7	744.4	751.2	1	736.2	24
七月 July	743.1	743.4	743.3	742.5	742.7	743.6	743.1	747.0	31	738.0	5
八月 Aug.	745.7	746.1	746.0	745.0	745.2	746.1	745.7	751.1	24	736.6	17
九月 Sept.	747.6	747.9	748.0	746.4	746.9	747.8	747.4	756.0	19	727.7	30
十月 Oct.	749.4	749.9	749.8	748.0	749.1	749.9	749.3	756.5	16	736 6	8
十一月 Nov.	749.7	749.8	750.3	749.1	749.8	749.9	749.8	757.7	28	737.7	5
十二月 Dec.	751.1	751.3	751.9	750.4	751.0	751.1	751.1	761.3	7	729.3	4
全年 Annual	747.5	747.8	747.9	746.5	747.1	747.8	747.4	761.3	29 I 7 XII	727.7	30 IX

水蒸氣之張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	3.1	3.1	3.4	3.6	3.5	3.3	3.3
二月 Feb.	3.3	3.2	3.3	3.7	3.6	3.4	3.4
三月 Mar.	4.4	4.3	4.6	4.4	4.5	4.7	4.5
四月 Apr.	5.2	4.9	5.2	5.3	5.0	5.3	5.1
五月 May	7.6	7.6	7.6	7.2	8.1	7.8	7.7
六月 June	11.3	11.5	11.9	11.4	11.7	11.9	11.6
七月 July	16.5	16.5	17.0	16.6	16.6	16.7	16.6
八月 Aug.	15.2	15.3	16.3	15.5	16.4	15.8	15.7
九月 Sept.	15.2	14.6	15.8	15.7	16.3	15.5	15.5
十月 Oct.	8.0	7.6	8.7	8.4	8.9	8.5	8.3
十一月 Nov.	5.7	5.6	6.2	6.3	6.3	6.0	6.0
十二月 Dec.	4.3	4.3	4.4	4.7	4.6	4.5	4.5
全年 Annual	8.3	8.2	8.7	8.6	8.8	8.6	8.5

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Abs. 最高 Max.	極度 Abs. 日 Day	極度 Abs. 最低 Min	極度 Abs. 日 Day
一月 Jan.	96.0	95.7	98.3	99.2	97.5	96.8	97.3	0.6	93.1	7.5	5.5	9	30.0	29
二月 Feb.	96.5	95.8	99.3	0.5	98.6	97.4	98.0	1.7	93.8	7.9	6.7	22	81.0	4
三月 Mar.	1.5	1.2	4.7	7.5	5.4	2.9	3.8	8.4	99.3	9.1	23.7	31	94.3	8
四月 Apr.	4.3	3.7	10.0	13.1	10.6	6.4	8.0	14.6	1.8	12.8	25.4	23	97.0	15
五月 May	11.1	11.1	18.3	22.8	18.9	13.7	16.0	23.6	8.7	14.9	32.0	15	3.1	1
六月 June	15.0	15.2	19.6	28.9	20.5	17.1	18.4	23.6	13.7	9.9	32.0	29	8.5	1
七月 July	20.4	20.3	24.1	25.8	24.1	21.4	22.7	26.9	19.0	7.9	31.2	12	15.4	7
八月 Aug.	20.0	19.6	24.4	26.7	24.3	21.5	22.7	27.8	18.1	9.7	32.4	2, 15	12.3	31
九月 Sept.	18.7	18.1	22.9	24.9	22.2	20.0	21.1	26.3	16.7	9.6	33.5	14	9.2	27
十月 Oct.	8.9	7.9	13.9	18.2	14.0	10.5	12.2	18.4	6.3	12.1	25.8	8	99.6	31
十一月 Nov.	4.0	3.4	7.1	9.5	6.8	5.3	6.0	10.6	1.7	8.9	19.4	4	94.2	28
十二月 Dec.	0.8	0.3	3.2	5.2	2.8	1.6	2.3	6.5	98.3	8.2	14.0	31	95.2	22
全年 Annual	8.1	7.7	12.1	14.7	12.1	9.5	10.7	15.7	5.9	9.8	33.5	14 IX	80.0	29 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	90	91	84	82	92	90	88
二月 Feb.	90	92	76	77	87	88	85
三月 Mar.	86	86	71	60	70	82	76
四月 Apr.	80	80	55	47	53	73	65
五月 May	77	77	48	34	50	66	59
六月 June	88	88	70	56	66	82	75
七月 July	93	93	77	68	75	88	82
八月 Aug.	87	90	71	61	73	83	77
九月 Sept.	94	94	75	67	81	89	83
十月 Oct.	93	94	73	53	74	87	79
十一月 Nov.	92	94	82	72	83	88	85
十二月 Dec.	90	91	77	71	82	88	83
全年 Annual	88	89	72	62	74	84	78

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Max. 二十四時間 in 24 h.	最多 Max. 日 Day	最多 Max. 四時間 in 4 h.	最多 Max. 日 Day
一月 Jan.	26.0	17.3	22.6	24.8	20.2	22.5	133.4	16.9	31	7.2	1
二月 Feb.	15.4	5.9	9.8	4.1	8.0	5.7	48.9	12.6	6	5.8	16
三月 Mar.	19.6	12.9	18.2	12.9	21.2	29.8	114.6	21.3	14	13.1	14
四月 Apr.	11.8	2.1	1.0	3.7	8.0	9.9	36	17.7	6	9.4	6
五月 May	6.7	9.7	2.4	0.0	26.0	6.9	51.7	23.8	16	18.8	16
六月 June	26.4	22.7	11.2	7.1	10.8	16.1	94.3	29.7	6	13.8	6
七月 July	26.4	14.4	50.6	23.8	17.1	9.1	141.4	39.1	20	25.7	20
八月 Aug.	2.2	2.9	19.1	53 5	11.4	23.6	112.7	41.0	13	80.1	13
九月 Sept.	17.4	23.8	16.8	12.2	41.1	19.5	160 8	87.3	30	33.8	30
十月 Oct.	5.0	11.6	10.2	1.5	1.7	8.4	38.4	24.6	28	10.2	28
十一月 Nov.	17.1	5.1	7.1	8.8	8.2	14.2	60.5	8.7	10	6.2	11
十二月 Dec.	20.9	3.6	2.6	3.7	4.5	6.4	41.7	11.0	9	11.0	9
全年 Annual	194.9	132.0	171.6	186.1	178 2	172.1	1034.9	87.3	30 IX	33.8	30 IX

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0-10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	6.6	8.0	9.1	8.5	7.8	7.5	8.0
二月 Feb.	6.4	7.5	7.0	8.2	7.3	5.5	7.0
三月 Mar.	6.4	7.3	6.6	6.4	6.6	4.8	6.4
四月 Apr.	5.2	6.6	6.1	7.0	6.1	5.5	6.1
五月 May	5.5	4.8	4.7	5.0	6.5	5.0	5.3
六月 June	7.3	8.3	7.4	7.4	8.2	6.6	7.5
七月 July	8.3	9.4	8.2	7.7	7.7	6.9	8.0
八月 Aug.	6.2	7.6	6.3	6.7	7.0	5.6	6.6
九月 Sept.	5.3	7.5	7.0	7.9	7.5	5.8	6.8
十月 Oct.	3.5	6.3	5.1	5.1	3.6	3.4	4.6
十一月 Nov.	6.2	6.9	8.0	7.4	5.8	6.8	6.9
十二月 Dec.	5.4	6.6	6.8	6.9	6.0	6.1	6.3
全年 Annual	6.0	7.2	6.9	7.0	6.7	5.8	6.6

重力ノ更正：−0.5, 海面ヘノ更正：+13.7 * Reduction of Brometer; to standard gravity. −0.5; to mean sea level, +13.7

山形
YAMAGATA.

風速度 (一秒時間米) VELOCITY (m. p. s.) OF WIND

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	最強 Max. 方向 Dir.	最強 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	風力 (自四至六) 日數 No. of days of Wind force (4–6) observed 4	5	6	Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
一月 Jan.	0.8	1.0	1.5	1.8	1.3	1.2	8.2	NW	10	1.4	0	0	0	0	N 79° W	2 %
二月 Feb.	1.3	0.9	1.2	1.7	1.4	1.3	7.7	SSW	11	1.4	0	0	0	0	W	2 %
三月 Mar.	0.8	1.5	3.1	4.0	2.5	1.2	14.5	SW	18	2.2	2	0	0	2	N 75° W	3 %
四月 Apr.	0.9	1.0	2.7	4.3	3.3	1.3	11.5	ESE	4	2.4	2	0	0	2	S 87° W	7 %
五月 May	1.2	1.2	2.7	4.3	3.2	2.0	11.1	SW	5	2.7	1	0	0	1	N 89° W	15 %
六月 June	0.9	0.3	1.3	2.2	2.9	1.2	10.5	ESE	15	1.7	1	0	0	1	N 84° W	4 %
七月 July	0.8	0.6	2.0	3.5	2.6	1.2	7.4	SSW	25	1.8	0	0	0	0	N 74° W	2 %
八月 Aug.	1.0	1.1	1.9	2.4	2.2	1.6	8.4	SSW	14	1.8	0	0	0	0	S 85° W	9 %
九月 Sept.	0.6	1.0	1.7	3.1	1.3	1.1	12.7	SW	15	1.6	1	0	0	1	N 82° W	3 %
十月 Oct.	0.9	0.9	1.8	2.7	2.4	1.1	9.7	NW	8	1.7	0	0	0	0	S 75° W	6 %
十一月 Nov.	0.8	0.6	1.3	2.7	1.5	1.2	8.2	NNW	24	1.3	0	0	0	0	W	0 %
十二月 Dec.	1.3	1.3	2.2	2.7	1.4	1.6	11.6	NNW	1	1.7	2	0	0	2	N 82° W	3 %
全年 Annual	0.9	1.0	2.0	2.9	2.1	1.3	14.5	SW	18 III	1.8	9	0	0	9	N 90° W	5 %

風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
一月 Jan.	13	3	2	1	1	0	2	5	15	15	11	4	5	6	14	6	83	S 74° W	18 %
二月 Feb.	12	3	2	2	2	1	2	8	10	20	10	2	4	3	5	5	77	S 41° W	15 %
三月 Mar.	18	3	1	2	0	2	3	6	17	24	17	1	1	6	16	9	60	S 65° W	20 %
四月 Apr.	20	10	5	2	4	2	2	4	10	9	4	4	4	4	16	24	56	N 27° W	25 %
五月 May	13	5	4	0	0	2	3	7	7	20	24	6	4	2	13	20	56	S 83° W	22 %
六月 June	21	6	4	1	4	8	13	5	14	3	2	0	3	2	7	4	33	N 74° E	8 %
七月 July	28	3	3	1	3	3	6	5	18	15	8	2	0	4	10	11	66	N 73° W	7 %
八月 Aug.	21	10	11	2	1	0	16	6	21	8	12	5	1	0	7	9	56	S 35° E	2 %
九月 Sept.	24	8	11	1	6	1	4	5	11	7	6	2	1	2	6	13	72	N 6° E	15 %
十月 Oct.	19	13	9	1	2	2	9	15	9	8	6	3	0	3	13	17	57	N 1° W	11 %
十一月 Nov.	10	1	2	1	1	1	5	5	14	15	12	0	1	1	8	9	94	S 40° W	13 %
十二月 Dec.	5	1	6	0	2	0	2	5	13	21	12	3	10	2	9	12	83	S 58° W	20 %
全年 Annual	204	66	60	14	26	22	67	76	159	165	124	32	34	35	124	139	843	N 88° W	9 %

類別日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨霰雪●✳△▲	雪 ✳	霰雹 △▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	強風 ≻	霜 ⌣	最低溫度零度以下 Min. Temp. <0°	平均溫度零度以下 Mean Temp. <0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. <0°	最低溫度廿五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 Mean Temp. >25°	最高溫度廿五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	26	29	1	0	0	0	19	0	5	31	28	15	0	0	0
二月 Feb.	20	18	0	0	2	1	10	0	16	28	19	7	0	0	0
三月 Mar.	15	10	1	0	3	3	12	2	14	20	2	0	0	0	0
四月 Apr.	7	3	0	0	0	2	7	2	12	9	0	0	0	0	1
五月 May	8	0	0	1	0	4	5	1	3	0	0	0	0	0	11
六月 June	10	0	0	1	0	0	16	1	0	0	0	0	0	0	11
七月 July	22	0	0	4	1	0	16	0	0	0	0	0	0	2	25
八月 Aug.	12	0	0	1	2	1	13	0	0	0	0	0	0	6	27
九月 Sept.	15	0	0	0	1	2	15	1	0	0	0	0	0	3	19
十月 Oct.	9	0	0	1	7	4	4	0	3	1	0	0	0	0	1
十一月 Nov.	19	8	1	0	2	3	13	0	6	9	2	0	0	0	0
十二月 Dec.	20	9	2	0	0	4	13	2	20	26	2	0	0	0	0
全年 Annual	183	77	5	8	18	24	143	9	79	124	52	22	0	11	95

秋田
AKITA.

晴雨計 (粍) BAROMETER* (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	760.3	759.9	760.7	759.4	760.3	760.4	760.2	774.8	29	747.2	14
二月 Feb.	763.7	763.7	764.0	762.9	763.3	763.6	763.5	773.6	3	742.8	28
三月 Mar.	762.4	762.5	763.0	762.0	762.5	762.9	762.5	773.9	3	749.7	11
四月 Apr.	763.3	763.4	763.4	763.4	763.2	763.8	763.4	772.3	4	755.1	24
五月 May	757.1	757.3	757.5	757.1	757.0	757.6	757.3	766.0	1	744.8	25
六月 June	758 1	758.2	758.3	757.7	757.6	758.2	758.0	763.9	1	748.1	24
七月 July	756.7	756.7	756.7	756.5	756.4	757.1	756.7	761.5	31	752.5	5
八月 Aug.	757.9	757.9	757.8	757.5	757.4	758.0	757.8	763.7	24	750.4	17
九月 Sept.	759.8	759.8	760.0	759.0	759.2	759.8	759.6	768.7	19	745.1	15
十月 Oct.	761.9	762.2	762.4	761.2	761.7	762.2	761.9	769.2	16	750.1	8
十一月 Nov.	762.4	762.3	762.9	761.9	762.5	762.7	762.5	770.7	28	750.3	5
十二月 Dec.	763.8	764.1	764.6	763.2	763.4	763.6	763.8	**775.8**	7	**737.5**	4
全年 Annual	760.6	760.6	760.9	760.2	760.8	760.8	760.6	775.8	7 XII	737.5	4 XII

水蒸氣之張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	3.0	3.2	3.4	3.3	3.0	3.0	3.2
二月 Feb.	3.1	3.0	3.5	3.7	3.6	3.3	3.4
三月 Mar.	4.4	4.2	4.2	4.3	4.5	4.5	4.4
四月 Apr.	5.1	5.0	5.2	5.4	5.4	5.6	5.3
五月 May	8.4	8.5	8.7	8.8	9.2	9.2	8.8
六月 June	11.9	11.9	13.1	13.2	12.9	12.7	12.6
七月 July	17.0	16.8	17.9	18.0	17.7	17.2	17.4
八月 Aug.	15.8	15.7	16.9	16.9	16.8	16.5	16.4
九月 Sept.	14.9	14.7	15.8	15.8	16.0	15.6	15.5
十月 Oct.	7.9	7.5	8.7	8.4	9.0	8.2	8.3
十一月 Nov.	5.4	5.4	5.9	6.1	6.0	5.6	5.7
十二月 Dec.	4.2	4.1	4.2	4.2	4.4	4.4	4.2
全年 Annual	8.4	8.3	8.9	9.0	9.0	8.8	8.8

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Abs. 最高 Max.	極度 Abs. 日 Day	極度 Abs. 最低 Min.	極度 Abs. 日 Day
一月 Jan.	96.9	97.2	98.5	99.3	98.2	97.1	97.9	1.2	94.6	6.6	6.8	5	**30.8**	29
二月 Feb	96.2	96.4	99.7	1.2	99.0	97.3	98.3	2.6	93.4	9.2	6.5	28	82.5	4
三月 Mar.	2.7	2.1	5.9	7.8	5.7	3.4	4.6	9.2	0.2	9.0	19.6	31	94.9	8
四月 Apr.	4.4	4.5	10.3	10.7	8.6	5.8	7.4	12.2	2.5	9.7	21.1	23	97.0	2
五月 May	11.2	11.1	16.3	16.5	14.6	12.2	13.7	18.7	9.1	9.6	26.9	15	2.4	1
六月 June	15.4	15.5	19.8	21.0	19.2	16.7	17.9	22.3	14.1	8.2	28.4	28,29	9.5	14
七月 July	20.0	20.0	22.3	23.3	22.1	20.6	21.4	24.3	19.0	5.3	27.9	10	14.6	23
八月 Aug.	19.7	19.5	23.8	24.4	22.9	20.2	21.8	26.0	18.2	7.8	31.1	3	11.2	27
九月 Sept.	18.2	17.7	22.3	24.0	21.2	19.1	20.4	25.5	16.6	8.9	**32.6**	14	7.7	20
十月 Oct.	9.2	8.5	14.9	17.3	13.6	10.2	12.3	18.7	7.0	11.7	25.4	7	1.6	22
十一月 Nov.	5.0	4.7	7.9	9.0	7.0	5.8	6.6	10.5	3.1	7.4	17.6	4	96.3	28
十二月 Dec.	1.7	1 5	2.9	4.2	3.4	2.5	2.7	6.7	99.5	7.2	13.8	4	96.6	18
全年 Annual	8.4	8.2	12.1	13.2	11.3	9.2	10.4	14.8	6.4	8.4	32.6	14 IX	80.8	29 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	81	82	83	77	77	80	80
二月 Feb.	85	82	76	74	82	84	81
三月 Mar.	78	80	61	55	65	76	69
四月 Apr.	80	78	55	55	64	80	69
五月 May	84	85	64	63	74	86	76
六月 June	90	90	76	72	78	89	82
七月 July	97	97	89	85	90	95	92
八月 Aug.	92	92	76	75	81	92	85
九月 Sept.	96	96	78	70	83	92	86
十月 Oct.	90	89	66	56	73	87	77
十一月 Nov.	80	82	71	67	77	79	76
十二月 Dec.	81	80	75	71	75	79	77
全年 Annual	86	86	73	68	77	85	79

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Max. 二十四時間 in 24 h.	最多 Max. 日 Day	最多 Max. 四時間 in 4 h.	最多 Max. 日 Day
一月 Jan.	22.0	19.1	25.5	21.2	23.1	26.4	137.3	16.0	8	12.6	8
二月 Feb.	19.2	28.1	10.6	23.6	19.8	21.2	122.5	13.1	6	9.4	21
三月 Mar.	11.0	18.5	15.6	10.1	14.8	4.6	74.6	16.6	11	5.9	4
四月 Apr.	13.6	4.3	25.4	20.5	9.9	15.6	89.3	24.9	24	14.0	24
五月 May	13.0	26.2	17.1	18.6	25.3	10.9	111.1	30.9	25	14.0	11
六月 June	16.8	3.5	1.0	11.3	9.6	8.5	50.7	31.5	6	11.5	25
七月 July	36.0	49.5	50.4	47.9	39.9	24.9	248.6	59.0	11	18.4	11
八月 Aug.	34.2	39.9	9.7	49.0	64.0	13.9	210.7	34.6	10	22.5	10
九月 Sept.	29.2	92.3	38.9	20.7	60.3	18.5	259.9	48.7	28	26.4	5
十月 Oct.	12.0	13.8	40.5	38.3	16.5	5.3	126.4	**63.7**	23	**32.1**	23
十一月 Nov.	22.3	30.4	63.3	45.6	24.7	30.4	216.7	31.3	5	21.5	1
十二月 Dec.	21.8	18.3	26.1	37.8	44.4	23.8	172.2	35.9	4	11.0	20
全年 Annual	251.1	343.9	324.1	344.6	352.3	204.0	1820.0	63.7	23 X	32.1	23 X

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0–10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	9.5	9.1	9.3	9.4	9.4	9.1	9.3
二月 Feb.	8.4	9.5	9.0	8.6	8.1	8.6	8.7
三月 Mar.	8.3	8.4	7.6	7.4	7.4	7.0	7.7
四月 Apr.	6.0	7.5	6.7	6.3	6.5	3.7	6.1
五月 May	6.8	7.4	6.3	6.7	7.7	6.7	6.9
六月 June	8.7	8.5	8.0	7.8	8.6	8.3	8.3
七月 July	9.6	9.7	9.7	8.9	8.2	9.2	9.2
八月 Aug.	8.1	8.6	8.2	8.0	8.1	6.7	7.9
九月 Sept.	7.3	8.7	8.2	8.1	8.0	7.4	7.9
十月 Oct.	5.6	6.4	6.3	6.1	4.3	4.5	5.5
十一月 Nov.	9.3	8.2	8.6	8.4	8.7	8.4	8.6
十二月 Dec.	8.4	9.3	8.3	8.9	8.3	8.7	8.6
全年 Annual	8.0	8.4	8.0	7.9	7.8	7.4	7.9

重力ノ更正：−0.4, 海面ヘノ更正：+0.9 * Reduction of Barometer: to standard gravity, −0.4; to mean sea level, +0.9

秋田
AKITA.

風速度 (一秒時間米) VELOCITY (m. p. s.) OF WIND

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	最強 Max. 方向 Dir.	最強 Max. 日 Day.	廿四時間平均 Mean for 24 h.	風力 (自四至六) 日數 No. of days of Wind force (4-6) observed 4	5	6	Sum
一月 Jan.	6.6	5.8	5.9	5.0	5.5	5.4	17.6	W	5	5.5	14	3	0	17
二月 Feb.	2.5	3.2	3.2	4.2	4.2	3.1	25.9	W	18	3.3	3	3	0	6
三月 Mar.	3.1	2.9	4.6	5.2	3.8	3.3	19.9	W	23	4.1	5	2	0	7
四月 Apr.	3.2	2.8	4.5	6.2	3.5	2.9	14.8	W	18, 24	3.9	6	0	0	6
五月 May	3.7	3.1	5.2	6.0	3.5	3.2	16.1	SW	5	4.2	5	0	0	6
六月 June	2.4	2.4	3.1	4.0	3.6	2.5	12.1	E	16	3.0	2	1	0	2
七月 July	2.1	2.4	3.4	4.5	3.2	2.4	8.9	SW	18	2.9	0	0	0	0
八月 Aug.	2.8	2.6	3.8	4.2	3.2	2.9	9.5	SW	12	3.1	0	0	0	0
九月 Sept	2.2	2.7	3.8	4.2	3.0	2.3	32.2	SW	15	3.0	1	1	1	3
十月 Oct.	2.8	2.6	3.5	4.2	2.7	2.8	16.0	W	9	3.1	2	1	0	3
十一月 Nov.	4.2	3.2	4.7	4.6	4.0	3.8	16.6	W	19	3.8	7	2	0	9
十二月 Dec.	4.4	4.2	3.8	4.1	4.7	4.4	24.6	SW	4	3.6	8	4	0	12
全年 Annual	3.4	3.2	4.1	4.7	3.8	3.3	32.2	SW	15 IX	3.6	53	17	1	71

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
一月 Jan.	W	1 %
二月 Feb.	S 83° W	3 %
三月 Mar.	N 81° W	3 %
四月 Apr.	S 80° W	7 %
五月 May	S 81° W	10 %
六月 June	S 87° W	7 %
七月 July	W	3 %
八月 Aug.	S 81° W	10 %
九月 Sept	S 59° W	7 %
十月 Oct.	S 84° W	7 %
十一月 Nov.	S 81° W	3 %
十二月 Dec.	S 67° W	1 %
全年 Annual	S 81° W	9 %

風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	24	0	2	1	32	1	4	1	2	0	6	0	63	4	25	3	18
二月 Feb.	7	0	2	2	38	4	6	0	1	0	1	0	37	4	21	3	42
三月 Mar.	5	0	2	2	37	12	12	1	3	1	14	6	49	1	8	2	31
四月 Apr.	11	0	2	3	57	6	3	0	8	3	12	0	46	1	9	6	13
五月 May	4	0	0	1	45	7	8	0	15	2	47	1	43	2	3	0	8
六月 June	15	0	0	2	78	11	12	0	5	0	11	3	32	1	4	0	6
七月 July	5	0	2	0	39	12	3	1	14	4	39	6	36	4	5	2	14
八月 Aug.	1	0	5	1	67	0	8	1	8	1	31	4	42	1	5	0	11
九月 Sept	13	1	4	0	74	3	14	0	4	1	12	2	17	0	17	8	10
十月 Oct.	14	1	1	4	75	3	8	1	4	1	4	1	31	5	22	3	8
十一月 Nov.	24	2	4	2	58	3	4	0	2	0	2	0	40	2	20	3	14
十二月 Dec.	8	0	1	0	36	1	6	0	2	0	5	0	57	2	35	0	33
全年 Annual	131	4	25	18	63.6	63	88	5	68	13	184	23	493	27	174	30	208

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
一月 Jan.	N 54° W	34 %
二月 Feb.	N 21° W	13 %
三月 Mar.	S 38° W	10 %
四月 Apr.	N 59° E	2 %
五月 May	S 25° W	31 %
六月 June	S 82° E	29 %
七月 July	S 30° W	26 %
八月 Aug.	S 9° E	17 %
九月 Sept	N 77° E	27 %
十月 Oct.	N 56° E	21 %
十一月 Nov.	N 15° E	23 %
十二月 Dec.	N 62° W	28 %
全年 Annual	N 54° W	1 %

類別日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨霰雪霧 ●✳△▲	雪 ✳	霰雹 △▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	強風 ≫	霜 ⌴	最低溫度零度以下 Min. Temp. <0°	平均溫度零度以下 Mean Temp. <0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. <0°	最低溫度廿五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 Mean Temp. >25°	最高溫度廿五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	29	29	11	0	0	1	29	17	2	31	23	11	0	0	0
二月 Feb.	22	19	2	0	2	0	21	6	13	27	18	5	0	0	0
三月 Mar.	19	7	3	0	0	0	16	7	8	15	0	0	0	0	0
四月 Apr.	11	0	2	0	0	1	11	6	9	3	0	0	0	0	0
五月 May	15	0	1	0	1	0	14	6	1	0	0	0	0	0	1
六月 June	10	0	0	0	0	0	21	2	0	0	0	0	0	0	6
七月 July	26	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	11
八月 Aug.	19	0	0	1	1	0	18	0	0	0	0	0	0	2	20
九月 Sept.	20	0	0	1	0	0	16	3	0	0	0	0	0	3	18
十月 Oct.	17	0	4	3	0	2	4	3	3	0	0	0	0	0	1
十一月 Nov.	19	8	10	3	1	0	22	9	1	7	1	0	0	0	0
十二月 Dec.	26	15	16	1	0	0	22	12	6	20	4	1	0	0	0
全年 Annual	233	78	49	9	5	4	219	71	43	103	46	17	0	5	57

福島
FUKUSHIMA.

晴雨計 (粍) BAROMETER* (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	754.5	754.5	755.0	753.0	754.2	754.7	754.3	**769.8**	29	742.7	14
二月 Feb.	758.0	758.2	758.6	757.0	757.6	757.9	757.9	768.3	3	736.4	28
三月 Mar.	757.4	757.4	757.8	756.3	756.9	757.2	757.2	769.0	3	743.6	11
四月 Apr.	757.9	758.4	758.1	756.5	756.9	758.3	757.7	766.8	4	748.2	7
五月 May	752.0	752.2	751.7	750.2	750.7	752.1	751.5	761.5	1	738.5	25
六月 June	753.1	753.2	753.1	752.0	752.3	753.1	752.8	759.5	1	744.5	24
七月 July	751.3	751.4	751.3	750.4	750.6	751.6	751.1	755.3	20	745.4	5
八月 Aug.	753.6	753.9	753.8	752.6	752.9	754.0	753.5	759.1	24	744.2	17
九月 Sept.	755.7	756.0	756.0	754.3	755.0	756.0	755.5	764.4	19	**731.4**	30
十月 Oct.	757.4	757.9	758.0	756.1	757.0	757.9	757.4	764.6	16	743.6	8
十一月 Nov.	757.8	757.9	758.3	756.8	757.8	758.1	757.8	765 5	29	745.5	5
十二月 Dec.	759 4	759.6	760.1	758.5	759.3	759.4	759.4	769.0	7	738.1	4
全年 Annual	755.7	755.9	756.0	754.5	755.1	755.8	755.5	769.8	29 I	731.4	30 IX

水蒸氣之張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	3.4	3.4	3.4	3.6	3.5	3.5	3.5
二月 Feb.	3.2	3.2	3.4	3.7	3.6	3.5	3.4
三月 Mar.	5.2	4.6	4.9	4.8	5.2	5.2	5.0
四月 Apr.	5.4	5.2	5.4	5.3	5.5	5.6	5.4
五月 May	8.0	7.9	7.5	7.0	7.8	7.9	7.7
六月 June	11.5	11.8	12.2	12.3	12.7	12.3	12.1
七月 July	16.9	16.7	17.4	17.6	17.7	17.5	17.3
八月 Aug.	16.2	16.1	17.1	17.1	17.6	16.7	16.8
九月 Sept.	15.7	15.2	15.8	16.1	16.3	16.1	15.9
十月 Oct.	7.9	7.5	8.7	8.5	9.1	8.3	8.3
十一月 Nov.	5.8	5.5	6.0	6.0	5.9	5.7	5.8
十二月 Dec.	4.1	4.0	4.2	4.1	4.3	4.3	4.2
全年 Annual	8.6	8.4	8.8	8.8	9.1	8.9	8.8

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Abs. 最高 Max.	極度 Abs. 日 Day	極度 Abs. 最低 Min.	極度 Abs. 日 Day
一月 Jan.	98.2	97.9	0.9	3.1	0.9	99.3	0.1	4.0	95.8	8.2	8.5	9	90.0	29
二月 Feb.	97.7	96.8	1.2	3.2	1.3	99.1	99.9	4.2	95.0	9.2	9.9	23	**31.5**	4
三月 Mar.	3.5	2.4	7.0	9.6	7.4	4.9	5.8	11.0	0.8	10.2	20.7	31	97.0	3,25
四月 Apr.	6.0	5.4	12.0	14.9	11.8	7.4	9.6	16.4	3.2	13.2	26.3	23	98.5	15,20
五月 May	11.0	11.6	20.8	24.3	20.4	14.4	17.1	25.4	9.0	16.4	34.1	15	0.0	1
六月 June	15.7	15.3	19.5	22.0	19.4	16.9	18.0	23.1	14.1	9.0	31.7	29	6.5	1
七月 July	20.7	20.7	24.6	26.1	24.6	21.7	23.1	27.7	19.6	8.1	**35.5**	12	15.8	7
八月 Aug.	20.4	20.2	25.5	27.7	24.7	21.8	23.4	29.0	19.4	9.6	33.0	12	12.4	27
九月 Sept.	19.5	19.1	23.6	25.3	22.4	20.5	21.7	26.6	18.0	8.6	32.5	1	9.5	26
十月 Oct.	9.2	8.3	15.4	19.1	14.2	10.1	12.7	20.0	6.8	13.2	26.5	8	98.6	31
十一月 Nov.	5.0	4.0	9.5	11.8	8.1	6.2	7.4	13.0	2.3	10.7	20.7	14	94.9	27
十二月 Dec.	1.3	1.2	4.9	6 9	4.1	2.3	3.4	8.2	98.9	9.3	15.7	31	94.0	30
全年 Annual	9.0	8.6	13.7	16.2	13.3	10.4	11.8	17.4	6.9	10.5	35.5	12 VII	81.5	4 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	82	81	71	63	73	79	75
二月 Feb.	81	83	68	64	70	79	74
三月 Mar.	87	84	66	55	66	79	73
四月 Apr.	76	78	51	43	53	73	62
五月 May	80	77	41	31	44	64	56
六月 June	89	90	72	64	75	85	79
七月 July	93	92	76	71	77	90	83
八月 Aug.	91	91	70	63	76	86	79
九月 Sept.	92	92	73	68	80	89	82
十月 Oct.	89	90	66	51	74	88	77
十一月 Nov.	86	87	66	57	72	79	75
十二月 Dec.	81	80	64	55	79	80	72
全年 Annual	86	85	65	57	69	81	74

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Max. 二十四時間 in 24 h.	最多 Max. 日 Day	最多 Max. 四時間 in 4 h.	最多 Max. 日 Day
一月 Jan.	2.1	4.0	10.8	12.6	12.2	9.9	51.6	36.6	31	11.4	31
二月 Feb.	13.7	14.0	16.9	11.1	7.2	8.9	71.8	26.7	5	9.1	5
三月 Mar.	9.8	11.6	24.6	27.8	35.9	33.1	142.8	32.7	10	15.2	21
四月 Apr.	15.9	0.7	0.1	2.7	8.5	10.9	38.8	17.0	6	10.5	6
五月 May	3.3	8.5	3.0	0.0	6.2	4.0	25.0	10.4	16	5.3	5
六月 June	31.4	28.0	26.5	32.9	20.0	29.4	168.2	62.6	5	22.4	5
七月 July	12.4	21.8	25.0	24.3	29.7	22.0	135.7	40.0	20	17.6	20
八月 Aug.	14.3	4.0	6.0	35.1	18.1	5.6	83.1	29.4	18	25.4	18
九月 Sept.	33.5	14.1	30.2	91.3	30.9	15.9	218.9	**152.2**	30	**92.1**	30
十月 Oct.	72	3.5	11.7	9.7	5.1	0.3	37.5	33.0	28	11.4	28
十一月 Nov.	19.3	3.8	0.1	7.9	7.2	24.7	63.0	16.6	13	10.8	10
十二月 Dec.	16.0	6.1	1.6	8.2	5.6	8.1	45.6	16.8	8	13.0	9
全年 Annual	179.4	120.1	156.5	266.6	186.6	172.8	1082.0	152.2	30 IX	92.1	30 IX

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0–10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	5.5	5.1	6.9	6.2	4.9	5.3	5.6
二月 Feb.	6.8	6.0	5.7	6.0	5.2	6.0	6.0
三月 Mar.	5.9	6.1	5.3	5.7	6.1	5.8	5.8
四月 Apr.	5.7	7.5	6.2	6.8	6.0	6.2	6.4
五月 May	5.2	5.3	5.1	5.1	6.8	5.7	5.5
六月 June	8.5	9.4	8.8	8.0	8.8	8.4	8.6
七月 July	7.7	8.2	8.3	8.9	8.1	7.8	8.2
八月 Aug.	7.4	7.5	7.3	7.0	7.3	6.5	7.2
九月 Sept.	7.3	8.0	7.2	7.7	7.7	6.9	7.5
十月 Oct.	5.0	7.1	5.0	5.6	4.2	4.2	5.2
十一月 Nov.	5.3	6.1	6.5	6.6	4.2	5.2	5.6
十二月 Dec.	4.9	5.2	4.7	4.8	3.8	5.2	4.7
全年 Annual	6.2	6.8	6.4	6.5	6.1	6.1	6.3

重力ノ更正：−0.5, 海面ヘノ更正：+5.6 * Reduction of Barometer: to standard gravity, −0.5; to mean sea level, +5.6

福島
FUKUSHIMA.

風速度 (一秒時間米) VELOCITY (m. p. s.) OF WIND

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	最強 Max. 方向 Dir.	最強 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	風力 (自四至六) 日數 No. of days of Wind force (4-6) observed 4	5	6	Sum
一月 Jan.	2.3	2.6	4.0	5.5	3.5	3.3	18.4	WNW	26	4.0	9	1	0	10
二月 Feb.	1.8	2.1	2.7	3.6	3.1	2.5	10.9	W	28	3.0	3	0	0	3
三月 Mar.	2.5	2.2	3.6	5.3	3.9	2.5	15.1	NW	23	3.5	7	1	0	8
四月 Apr.	2.3	2.2	4.4	6.0	4.7	2.9	19.7	W	24	4.0	1	2	0	3
五月 May	1.8	2.3	4.3	5.6	3.7	3.1	14.2	SW	5	3.5	5	0	0	5
六月 June	1.7	1.4	2.7	4.2	3.6	2.7	9.1	NE	13	2.8	0	0	0	0
七月 July	0.8	1.1	1.7	2.5	2.5	1.1	8.3	NE	1	1.7	0	0	0	0
八月 Aug.	0.9	0.9	1.9	2.2	2.5	1.2	10.6	SSE	17	1.9	1	0	0	1
九月 Sept.	1.4	1.5	3.0	2.9	2.4	1.8	13.9	W	15	2.3	1	0	0	1
十月 Oct.	1.2	1.2	2.1	3.0	2.2	1.4	12.0	W	23	2.2	2	0	0	2
十一月 Nov.	1.3	1.3	3.0	3.9	3.1	2.1	12.9	W	24	2.8	2	0	0	2
十二月 Dec.	2.2	2.2	4.4	5.4	3.3	2.4	15.7	S	31	3.5	7	1	0	8
全年 Annual	1.7	1.7	3.2	4.2	3.2	2.2	19.7	W	24 IV	2.9	38	5	0	43

上層雲 UPPER CLOUD

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
N 84° W	1 %
N 54° W	2 %
N 79° W	5 %
N 89° W	21 %
S 90° W	23 %
S 74° W	6 %
N 85° W	4 %
N 89° W	19 %
N 82° W	10 %
W	10 %
N 87° W	9 %
W	3 %
N 88° W	9 %

風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	11	5	5	0	2	1	4	4	16	5	13	5	20	30	26	0	39
二月 Feb.	12	4	2	0	2	1	6	0	1	1	6	0	28	14	42	3	46
三月 Mar.	22	11	13	1	5	1	7	1	22	4	5	1	11	18	23	2	39
四月 Apr.	20	11	28	0	4	0	4	4	20	4	10	2	10	3	29	6	25
五月 May	12	3	16	0	5	0	5	2	38	9	15	2	19	10	25	1	24
六月 June	21	9	58	0	3	0	6	2	20	0	14	0	3	2	15	1	26
七月 July	17	10	29	0	1	0	14	1	32	0	18	0	4	0	11	0	49
八月 Aug.	14	6	24	0	6	0	12	0	32	3	16	1	12	1	7	2	50
九月 Sept.	11	11	20	0	4	1	8	0	40	3	23	0	12	0	9	2	36
十月 Oct.	13	2	9	0	4	0	5	1	21	0	19	0	20	7	25	2	58
十一月 Nov.	17	2	11	0	6	0	11	1	16	6	14	0	35	3	26	0	32
十二月 Dec.	13	1	9	0	5	1	5	1	28	1	19	1	27	12	31	3	29
全年 Annual	183	75	224	1	47	5	87	17	286	36	172	12	201	100	269	22	453

風 WIND

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
N 81° W	38 %
N 56° W	47 %
N 39° W	21 %
N 19° W	23 %
S 76° W	23 %
N 30° E	29 %
S 85° E	6 %
S 9° E	6 %
S 19° W	13 %
N 84° W	23 %
N 82° W	26 %
N 88° W	32 %
N 63° W	16 %

類別日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨霰雪霧 ●✳△▲	雪 ✳	霰雹 △▲	雷雨 ℼ	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	強風 ≫	霜 ⌙	最低溫度零度以下 Min. Temp. <0°	平均溫度零度以下 Mean. Temp. <0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. <0°	最低溫度廿五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 Mean. Temp. >25°	最高溫度廿五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	16	13	1	0	0	3	7	10	13	30	17	0	0	0	0
二月 Feb.	13	12	0	0	0	2	6	3	14	24	13	2	0	0	0
三月 Mar.	13	5	1	0	0	4	9	8	8	11	0	0	0	0	0
四月 Apr.	8	2	1	0	2	2	9	3	5	3	0	0	0	0	1
五月 May	7	0	0	3	1	4	7	5	1	0	0	0	0	0	17
六月 June	13	0	0	1	1	0	21	0	0	0	0	0	0	0	10
七月 July	22	0	0	1	0	0	19	0	0	0	0	0	0	6	24
八月 Aug.	11	0	0	2	0	0	13	1	0	0	0	0	0	10	28
九月 Sept.	16	0	0	1	1	1	16	1	0	0	0	0	1	5	21
十月 Oct.	7	0	0	0	7	3	2	2	5	2	0	0	0	0	1
十一月 Nov.	12	4	1	0	0	2	6	2	8	7	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	11	7	1	0	0	7	4	8	14	20	0	0	0	0	0
全年 Annual	149	48	5	8	12	28	119	43	68	97	30	2	1	21	102

石巻
ISHINOMAKI.

晴雨計 (粍) BAROMETER* (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	755.5	755.5	755.8	754.2	755.3	755.6	755.3	771.0	29	743.7	14
二月 Feb.	758.9	759.2	759.5	758.1	758.9	759.0	758.9	769.4	3	737.5	28
三月 Mar.	757.9	758.5	759.1	757.8	758.4	758.7	758 4	770.5	3	744.1	11
四月 Apr.	759.1	759.5	759.5	758.3	758.7	759.6	759.1	768.5	4	749.4	7
五月 May.	752.8	753.2	753.0	751.8	752.3	753.3	752.8	761.8	1	739.3	25
六月 June	754.3	754.6	754.7	753.9	754.2	754.6	754.4	769.5	1	745.7	25
七月 July	752.2	752.5	752.6	751.9	752.0	752.8	752.3	756.8	31	746.3	5
八月 Aug.	754.7	755.0	755.1	754.2	754.4	755.2	754.8	760.4	24	744.4	17
九月 Sept.	756.9	757.1	757.3	755.9	756.5	757.2	756 8	765.9	19	734.1	30
十月 Oct.	758.5	758.8	759.1	757.6	758.4	758.9	758.5	765.3	16	744.6	8
十一月 Nov.	758.9	759.0	759.2	758.0	759.0	759.0	758.8	766.5	28	746.3	5
十二月 Dec.	760.4	760.5	761.0	759.6	760.4	760.3	760.3	771.1	7	738.5	4
全年 Annual	756.7	757.0	757.1	755.9	756.5	757.0	756.7	771.1	7 XII	734.1	30 IX

水蒸氣之張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	3.2	3.3	3.4	3.4	3.3	3.2	3.3
二月 Feb.	3.4	3.3	3.3	3.5	3.6	3.5	3.4
三月 Mar.	5.0	4.8	5.0	5.4	5.2	5.2	5.1
四月 Apr.	5.4	5.3	5.6	5.9	5.8	5.6	5.6
五月 May.	9.1	8.8	8.7	9.6	9.6	9.4	9.2
六月 June	12.1	12.3	13.2	13.4	13.0	12.8	12.8
七月 July	16.9	17.1	17.8	18.2	17.9	17.4	17.5
八月 Aug.	17.7	17.8	18.6	19.2	18.8	17.9	18.3
九月 Sept.	16.4	16.1	16.7	17.0	16.5	16.4	16.5
十月 Oct.	8.9	8.5	9.5	9.8	9.6	9.2	9.2
十一月 Nov.	6.1	5.8	6.8	7.0	6.8	6.5	6.5
十二月 Dec.	4.5	4.3	4.6	4.6	4.7	4.6	4.5
全年 Annual	9.1	8.9	9.4	9.7	9.6	9.3	9.3

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Abs. 最高 Max.	極度 Abs. 日 Day	極度 Abs. 最低 Min.	極度 Abs. 日 Day
一月 Jan.	97.7	97.1	0.8	2.1	99.3	98.2	99.2	3.2	95.4	7.8	9.9	9	89.1	29
二月 Feb.	97.9	97.4	1.1	2.9	0.6	99.3	99.9	3.6	95.6	8.0	10.5	21	36.9	4
三月 Mar.	3.7	3.1	6.8	8.3	5.8	4.7	5.4	9.2	1.1	8.1	15.8	28	96.8	8
四月 Apr.	6.2	5.8	10.8	12.0	9.1	7.5	8.6	13 3	3.5	9 8	19 8	12	98.9	3
五月 May	12.0	12.3	18.1	18.5	15.8	13.8	15.1	20.3	9.8	10.5	24.5	2	3.5	1
六月 June	15.3	15.7	18.4	19.2	17.3	16.3	17.0	20.1	13.9	6.2	24.7	22	9.3	7
七月 July	20.7	21.2	24.0	24.9	23.0	21.6	22.6	26.1	19.2	6.9	32.1	12	14.7	20,21
八月 Aug.	21.4	21.3	24.8	25.2	23.2	21.9	23.0	26.4	19 7	6.7	30.1	12	14.5	27
九月 Sept.	19.8	19.6	22.9	23.1	21.1	20.6	21.2	24.8	17.8	7.0	30.9	5	11.8	27
十月 Oct.	11.3	10.0	15.7	18.0	14.6	12.7	13.7	19.0	8.7	10.3	25.4	8	0.2	31
十一月 Nov.	5.4	4.7	9.5	10.8	8.0	6.9	7.5	12.1	2.9	9.2	18.4	4	97.2	28
十二月 Dec.	1.8	1.4	4.6	6.3	3.5	2.7	3.4	7.6	99.2	8.4	15.4	31	95.6	25
全年 Annual	9.4	9.1	13.1	14.3	11.8	10.5	11.4	15.5	7.2	8.3	32.1	12VII	86.9	4 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	84	87	69	64	75	79	76
二月 Feb.	85	85	67	63	74	78	76
三月 Mar.	80	83	67	65	72	77	74
四月 Apr.	75	76	58	57	66	71	67
五月 May	86	81	57	60	71	79	72
六月 June	92	92	83	81	87	91	88
七月 July	92	91	80	78	85	90	86
八月 Aug.	93	93	79	80	88	91	87
九月 Sept.	94	93	80	79	86	89	87
十月 Oct.	88	91	71	62	76	82	78
十一月 Nov.	89	89	74	70	82	85	82
十二月 Dec.	84	85	72	64	78	80	77
全年 Annual	87	87	71	69	78	83	79

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Max. 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	0.9	2.7	1.7	3.0	6.5	2 5	17.3	12.0	31	5.3	31
二月 Feb.	25.7	21.4	3.9	6.2	10.6	5.2	73.0	35.4	1	19.3	1
三月 Mar.	19.4	23.2	19.6	24.4	34.0	51.6	172.2	31.1	15	16.2	28
四月 Apr.	13.9	3.1	1.4	7.2	8.9	7.1	41.6	13.8	6	9.0	7
五月 May	10.9	9.2	7.4	0.0	7.8	16.8	52.1	12.3	16	9.9	8
六月 June	23.6	24.6	21.6	16.3	10.2	8.3	104.6	31.9	5	11.0	5
七月 July	12.4	12.7	19,1	15.5	14.7	14.4	88.8	18.2	20	7.5	24
八月 Aug.	12.5	6.0	9.1	11.3	31.5	16.7	87.1	16.6	17	15.6	18
九月 Sept.	16.2	16.0	23.4	56.3	57.9	6.5	176.3	114.4	30	46.9	30
十月 Oct.	9.9	8.8	4.4	4.3	2.4	0.3	30.1	27.2	28	9.9	28
十一月 Nov.	23.3	8.7	0.4	1.5	2.0	9.5	45.4	20.7	11	12.3	11
十二月 Dec.	16.9	7.1	3.1	6.1	17.2	7.8	58.2	20.1	8	15.4	8,9
全年 Annual	185.6	143.5	115.1	152.1	203.7	146.7	946.7	114.4	30 IX	46.9	30 IX

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0-10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	4 0	4.6	5.9	5.9	4 2	4 0	4.8
二月 Feb.	5.1	5.9	5.1	5.2	4.5	4.7	5.1
三月 Mar.	5.0	6.3	5.6	5 6	5.4	4.5	5.4
四月 Apr.	5.3	7.1	7.0	7.7	5.7	5.0	6.3
五月 May	5.4	6.5	4.8	5.0	7.2	5.5	5.7
六月 June	7.3	9.3	8.6	8.0	9.0	7.9	8.3
七月 July	7.1	8.5	8.1	8.4	7.7	7.3	7.8
八月 Aug.	6.7	7.4	7.7	7.3	7.3	6.2	7.1
九月 Sept.	6.2	8.5	7.8	7.9	8.1	7.0	7.6
十月 Oct.	4.5	6.1	4.5	5.6	3.5	4.7	4.8
十一月 Nov.	5.0	6.1	6.1	6.7	4.9	4.6	5.6
十二月 Dec.	4.4	4.5	5.1	4.9	3.4	4.1	4.4
全年 Annual	5.5	6 7	6.4	6.5	5.9	5.5	6.1

重力ノ更正: −0.4, 海面ヘノ更正: +4.1 * Reduction of Barometer: to standard gravity, −0.4; to mean sea level, +4.1

石巻
ISHINOMAKI.

風速度 (一秒時間米) VELOCITY (m. p. s.) OF WIND

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	最強 Max. 方向 Dir.	最強 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	風力 (自四至六) 日數 No. of days of Wind force (4–6) observed 4	5	6	Sum
一月 Jan.	5.3	4.7	7.2	8.7	5.6	6.4	24.1	NW	2	6.1	11	7	0	18
二月 Feb.	5.6	4.2	6.9	7.5	5.4	4.2	15.9	W	11	5.5	11	2	0	13
三月 Mar.	4.0	4.6	7.0	8.4	7.3	5.3	23.8	WNW	23	6.1	11	8	0	19
四月 Apr.	4.4	3.7	5.5	6.4	5.9	4.9	18.2	W	24	5.0	8	4	0	12
五月 May	3.0	4.4	5.9	7.5	5.7	3.3	17.5	N	16	5.0	10	2	0	12
六月 June	3.4	3.0	4.5	5.9	5.1	4.2	15.1	NE	5	4.3	3	1	0	4
七月 July	2.1	2.5	3.8	3.7	3.2	3.2	14.7	SW	18	3.2	3	0	0	3
八月 Aug.	2.5	2.6	3.9	4.4	3.4	2.2	15.9	S	17	3.2	1	1	0	2
九月 Sept.	2.5	2.7	3.9	5.0	4.3	3.4	21.7	NW	15	3.6	2	3	0	5
十月 Oct.	4.1	4.6	4.5	5.5	4.5	3.5	19.0	WNW	9	4.4	6	2	0	8
十一月 Nov.	4.9	4.0	5.7	6.7	4.3	5.0	21.7	W	20	4.9	5	4	0	9
十二月 Dec.	4.7	4.7	6.9	8.5	5.4	4.7	23.2	W	1	5.7	12	6	0	18
全年 Annual	3.9	3.8	5.5	6.5	5.0	4.2	26.2	W	1 XII	4.8	83	40	0	123

月 MONTH	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
一月 Jan.	N 88° W	6 %
二月 Feb.	S 76° W	7 %
三月 Mar.	S 66° W	11 %
四月 Apr.	S 68° W	18 %
五月 May	S 67° W	17 %
六月 June	S 76° W	8 %
七月 July	S 84° W	7 %
八月 Aug.	S 74° W	14 %
九月 Sept.	N 87° W	7 %
十月 Oct.	S 87° W	7 %
十一月 Nov.	S 63° W	4 %
十二月 Dec.	W	1 %
全年 Annual	S 75° W	9 %

風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	49	2	1	0	0	0	0	0	2	0	2	1	28	25	39	25	12
二月 Feb.	57	3	3	1	1	1	0	0	4	0	8	3	20	23	14	19	11
三月 Mar.	36	3	13	6	7	2	8	8	15	1	3	2	18	19	28	10	7
四月 Apr.	36	6	14	5	13	3	9	4	29	2	2	0	17	9	10	11	10
五月 May	22	4	11	1	8	4	27	11	29	7	2	0	6	10	28	6	10
六月 June	13	4	30	15	24	9	27	17	11	1	2	0	4	5	5	4	9
七月 July	30	5	31	5	10	4	16	6	25	3	7	1	3	2	12	3	23
八月 Aug.	29	5	13	4	14	2	13	4	39	2	6	0	4	2	16	8	25
九月 Sept.	23	2	22	6	14	5	12	10	34	4	2	1	4	5	9	7	20
十月 Oct.	53	7	10	4	8	1	1	3	18	3	6	3	19	10	24	12	4
十一月 Nov.	62	3	9	4	3	0	1	1	7	1	7	3	27	11	22	14	5
十二月 Dec.	50	3	1	0	0	1	0	0	7	2	3	5	36	19	35	14	10
全年 Annual	460	47	158	51	10.2	32	114	64	220	26	50	19	186	140	242	133	146

月 MONTH	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
一月 Jan.	N 39° W	75 %
二月 Feb.	N 35° W	63 %
三月 Mar.	N 29° W	33 %
四月 Apr.	N 3° E	17 %
五月 May	S 39° E	3 %
六月 June	N 89° E	44 %
七月 July	N 61° E	21 %
八月 Aug.	N 73° E	9 %
九月 Sept.	S 87° E	17 %
十月 Oct.	N 26° W	42 %
十一月 Nov.	N 30° W	57 %
十二月 Dec.	N 46° W	66 %
全年 Annual	N 19° W	26 %

類別日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨或雹 ● ✳ △▲	雪 ✳	暴風 △▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	強風 ≫	霜 ⌓	最低溫度零度以下 Min. Temp. <0°	平均溫度零度以下 Mean Temp. <0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. <0°	最低溫度廿五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 Mean Temp. >25°	最高溫度廿五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	9	19	1	0	0	3	4	18	23	31	21	1	0	0	0
二月 Feb.	9	13	1	0	0	4	6	13	15	25	14	6	0	0	0
三月 Mar.	12	5	0	1	2	6	8	19	10	12	0	0	0	0	0
四月 Apr.	7	2	1	0	2	2	10	12	3	2	0	0	0	0	0
五月 May	11	0	0	3	3	4	8	12	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	13	0	0	0	1	0	21	4	0	0	0	0	0	5	20
七月 July	22	0	0	5	3	0	17	3	0	0	0	0	0	8	24
八月 Aug.	14	0	0	3	4	1	14	2	0	0	0	0	0	2	15
九月 Sept.	14	0	0	1	2	2	20	5	0	0	0	0	0	0	1
十月 Oct.	7	0	0	1	10	2	5	8	2	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	8	2	0	0	0	2	6	9	6	8	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	8	5	1	0	0	5	4	18	16	22	2	0	0	0	0
全年 Annual	134	46	4	14	27	31	123	123	75	100	37	7	0	15	60

宮古
MIYAKO.

晴雨計 (粍) BAROMETER* (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	756.4	756.3	756.6	755.3	756.4	756.6	756.3	771.9	29	745.6	5,15
二月 Feb.	760.9	761.0	761.0	759.6	760.5	760.8	760.6	771.5	3	741.6	28
三月 Mar.	759.7	760.0	760.2	759.3	759.9	760.5	759.9	771.9	3	744.9	29
四月 Apr.	760.7	760.9	760.6	759.5	760.0	761.1	760.5	770.0	4	750.6	12
五月 May	754.2	754.3	753.9	753.0	753.6	754.5	753.9	762.9	1	740.0	25
六月 June	756.8	757.0	756.9	756.5	756.6	757.0	756.8	762.1	1	746.7	25
七月 July	754.2	754.4	754.4	753.7	754.1	754.6	754.2	759.0	2,3	747.3	19
八月 Aug.	756.6	756.9	756.7	756.0	756.2	756.8	756.5	762.2	24	745.8	17
九月 Sept.	758.7	759.0	758.9	757.9	758.2	758.8	758.6	768.0	19	741.8	30
十月 Oct.	760.0	760.4	760.2	759.0	759.7	760.3	759.9	766.2	4,16	746.4	8
十一月 Nov.	760.2	760.1	760.1	759.0	760.0	760.2	759.9	767.7	22	747.0	5
十二月 Dec.	761.1	761.3	761.7	760.3	761.1	761.1	761.1	772.3	7	733.0	4
全年 Annual	758.3	758.5	758.4	757.4	758.0	758.5	758.2	772.3	7 XII	738.0	4 XII

水蒸氣之張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	2.5	2.5	2.7	2.8	2.5	2.5	2.6
二月 Feb.	3.0	2.8	3.3	3.4	3.5	3.2	3.2
三月 Mar.	4.4	4.0	4.5	4.5	4.5	4.6	4.4
四月 Apr.	4.8	4.8	5.3	5.4	5.3	5.2	5.1
五月 May	7.2	7.6	8.0	8.6	7.9	7.9	7.8
六月 June	10.8	11.0	12.0	11.8	11.4	11.3	11.4
七月 July	14.4	14.6	15.4	15.7	15.0	15.0	15.0
八月 Aug.	14.8	14.9	16.0	16.0	16.1	15.6	15.6
九月 Sept.	13.8	13.7	14.7	14.9	14.3	14.1	14.2
十月 Oct.	7.5	7.1	8.7	8.7	8.8	7.7	8.1
十一月 Nov.	4.8	4.6	5.2	5.2	5.3	4.9	5.0
十二月 Dec.	3.7	3.5	3.6	3.7	3.6	3.6	3.6
全年 Annual	7.6	7.6	8.3	8.3	8.2	8.0	8.0

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Abs. 最高 Max	極度 Abs. 日 Day	極度 Abs. 最低 Min	極度 Abs. 日 Day
一月 Jan.	97.1	96.7	2.8	3.2	99.5	98.1	99.6	5.7	95.0	10.7	12.7	9	90.2	13
二月 Feb.	96.1	95.3	2.0	3.4	0.4	97.9	99.2	5.1	93.5	11.6	11.8	21	87.9	13
三月 Mar.	1.2	1.0	7.6	8.4	5.4	2.6	4.4	10.6	99.3	11 3	23.4	31	94.3	16
四月 Apr.	3.8	4.4	11.5	12.2	8.3	5.2	7.6	14.9	1.8	13.1	26.2	23	97.3	8
五月 May	10.4	11.5	18.2	20.0	15.6	12.0	14.6	21.8	8.3	13.5	29.4	20	2.8	1
六月 June	13.3	13.9	17.2	17.4	15.4	14.1	15.2	18.9	12.3	6.6	29.3	28	9.8	6
七月 July	17.8	18.5	22.2	22.7	20.2	19.0	20.1	24.7	16.7	8.0	32.6	25	13.1	23
八月 Aug.	18.5	18.9	23.9	23.8	21.5	19.6	21.0	25.5	17.6	7.9	32.9	4	12.1	27
九月 Sept.	17.2	17.3	21.9	22.6	19.7	17.9	19.4	24.1	15.5	8.6	30.6	1	9.3	27
十月 Oct.	8.8	8.0	17.6	17.8	12.9	9.8	12.5	20.0	6.8	13.2	29.6	8	98.6	31
十一月 Nov.	3.8	3.3	11.2	12.1	7.2	5.0	7.1	14.7	1.6	13.1	23.7	4	94.8	27
十二月 Dec.	0.3	0.0	5.9	7.3	2.9	1.2	2.9	9.7	97.7	12.0	16.8	31	92.2	25
全年 Annual	7.4	7.4	13.5	14.2	10.7	8.5	10.3	16.3	5.5	10.8	32.9	4 VIII	87.9	13 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	68	69	49	49	57	63	59
二月 Feb.	85	83	63	60	75	79	74
三月 Mar.	86	81	58	56	66	81	72
四月 Apr.	80	76	53	52	66	78	67
五月 May	77	75	53	48	61	76	65
六月 June	95	92	82	80	87	94	88
七月 July	94	92	78	77	85	91	86
八月 Aug.	94	92	73	74	85	92	85
九月 Sept.	93	92	76	73	83	91	85
十月 Oct.	88	87	57	56	77	85	75
十一月 Nov.	77	77	50	47	67	72	65
十二月 Dec.	77	77	52	48	62	71	64
全年 Annual	85	83	62	60	73	81	74

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Max. 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	0.1	0.2	0.6	9.9	6.0	5.0	21.8	15.0	31	5.0	31
二月 Feb.	22.4	16.0	13.1	16.5	15.4	18.9	102.3	42.2	6	15.8	6
三月 Mar.	35.3	21.7	29.9	15.8	25.6	42.2	170.5	53.4	15	20.0	15
四月 Apr.	17.3	15.2	7.9	4.1	8.7	11.4	64.6	24.8	7	14.4	7
五月 May	5.7	4.3	3.8	1.3	6.9	5.0	27.0	7.4	27	6.6	27
六月 June	33.7	31.2	70.5	68.4	64.6	51.6	320.0	91.9	6	29.8	22
七月 July	13.4	30.7	5.2	9.8	33.6	16.1	109.1	31.4	5	20.5	5
八月 Aug.	14.0	10.4	11.3	22.9	24.7	32.1	115.4	27.6	17, 22	14.2	17
九月 Sept.	27.6	35.1	34.7	41.4	33.1	18.3	190 2	94.1	3)	34.1	30
十月 Oct.	9.2	13.7	6.9	2.2	2.9	0.0	34.9	30.3	28	12.0	28
十一月 Nov.	18.5	6.6	0.4	0.0	0.1	2.5	28.1	25.2	11	18.5	11
十二月 Dec.	19.7	11.0	5.8	3.9	16.8	41.7	98.9	42.8	8	25.5	8
全年 Annual	216.9	196.1	190.1	196.2	238.4	245.1	1282.8	94.1	30 IX	34.1	30 IX

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0-10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	2.5	5.1	4.7	6.1	4.0	3.3	4.3
二月 Feb.	4.3	5.2	4.9	6.7	5.3	4.3	5.1
三月 Mar.	4.5	6.4	6.2	6.1	5.5	3.8	5.4
四月 Apr.	4.8	6.5	6.4	7.0	6.7	5.6	6.2
五月 May	5.4	5.8	5.1	5.0	7.1	5.0	5.6
六月 June	8.8	9.4	9.1	9.0	9.2	8.5	9.0
七月 July	8.2	9.1	8.5	8.0	7.7	7.8	8.2
八月 Aug.	6.7	7.3	6.9	7.8	8.1	7.0	7.3
九月 Sept.	6.3	7.9	7.5	7.3	8.3	6.4	7.3
十月 Oct.	2.9	3.6	4.2	4.7	4.4	2.6	3.7
十一月 Nov.	3.3	5.0	6.1	5.2	4.5	3.5	4.6
十二月 Dec.	4.2	4.4	4.3	4.5	2.0	4.3	3.9
全年 Annual	5.1	6.3	6.2	6.4	6.0	5.2	5.9

重力ノ更正：−0.4, 海面ヘノ更正：+2.8 * Reduction of Barometer; to standard gravity. −0.4; to mean sea level, +2.8

宮古
MIYAKO.

月 MONTH	風速度 (一秒時間米) VELOCITY (m. p. s.) OF WIND														上層雲 UPPER CLOUD	
	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	風力(自四至六)日數 No. of days of Wind force (4–6) observed 4	5	6	Sum	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
一月 Jan.	2.3	3.0	3.6	4.2	3.2	2.5	13.8	W	10	3.2	3	0	0	3	S 40° W	5 %
二月 Feb.	3.0	3.0	2.6	3.6	1.9	2.5	7.9	W	15	2.7	0	0	0	0	S 74° W	5 %
三月 Mar.	2.6	2.4	3.2	4.4	2.7	3.0	11.3	WSW	18	2.9	3	0	0	3	S 74° W	5 %
四月 Apr.	2.2	2.6	2.9	4.7	2.2	1.8	11.3	S	5	2.7	2	0	0	2	S 77° W	13 %
五月 May	2.3	2.0	3.0	3.6	2.0	2.5	10.2	WSW	6	2.5	1	0	0	1	S 73° W	15 %
六月 June	1.0	1.0	1.8	2.0	1.5	1.2	8.5	E	4	1.3	0	0	0	0	S 64° W	7 %
七月 July	1.0	1.1	1.1	1.8	0.9	1.0	6.1	SSW	31	1.1	0	0	0	0	S 83° W	6 %
八月 Aug.	1.2	1.3	2.1	2.0	0.8	1.2	6.3	WSW	19	1.4	0	0	0	0	S 79° W	7 %
九月 Sept.	1.3	1.5	1.5	1.9	1.5	1.3	13.8	SW	15	1.5	1	0	0	1	S 69° W	8 %
十月 Oct.	2.1	2.6	1.5	2.8	2.1	2.0	8.8	W	9	2.1	0	0	0	0	S 69° W	10 %
十一月 Nov.	2.2	3.0	2.0	2.8	1.8	2.4	8.4	W	19	2.2	0	0	0	0	S 68° W	7 %
十二月 Dec.	2.5	2.7	2.9	3.7	2.5	2.3	15.5	W	1	2.9	0	1	0	1	S 61° W	3 %
全年 Annual	2.0	2.2	2.4	3.1	1.9	2.0	15.5	W	1 XII	2.2	10	1	0	11	S 71° W	8 %

月 MONTH	風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM																	風 WIND	
	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
一月 Jan.	7	2	3	2	2	0	0	1	1	6	19	20	108	3	5	3	4	S 86° W	77 %
二月 Feb.	9	4	10	1	6	3	1	0	3	4	10	30	75	1	7	3	1	N 89° W	59 %
三月 Mar.	3	6	9	4	15	0	2	1	9	3	20	35	62	4	3	3	7	S 78° W	48 %
四月 Apr.	8	5	14	9	9	2	0	2	11	7	18	25	52	0	2	2	14	S 78° W	35 %
五月 May	8	5	14	4	3	0	1	1	12	9	18	42	41	1	3	0	24	S 73° W	45 %
六月 June	8	7	18	9	19	0	1	1	7	8	12	14	17	0	2	3	54	N 3° W	3 %
七月 July	8	9	10	4	11	0	0	3	7	8	10	18	29	1	2	3	63	S 87° W	18 %
八月 Aug.	3	5	10	4	17	1	0	1	13	4	13	30	24	1	3	4	53	S 66° W	21 %
九月 Sept.	7	7	5	4	15	0	3	0	11	8	12	30	16	1	4	3	54	S 64° W	20 %
十月 Oct.	7	1	3	3	12	0	0	1	7	4	31	43	47	3	4	1	19	S 71° W	56 %
十一月 Nov.	7	1	1	1	5	0	1	1	6	4	18	59	54	1	2	2	17	S 74° W	68 %
十二月 Dec.	1	1	2	0	5	0	0	1	3	10	43	63	47	3	3	1	3	S 66° W	81 %
全年 Annual	76	53	99	45	119	6	9	13	90	75	224	409	572	19	40	28	313	S 77° W	43 %

月 MONTH	類別日數 NUMBER OF DAYS WITH														
	雨雪霰雹 ●✳△▲	雪 ✳	霰雹 △▲	雷電 ㄈ	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	强風	霜 ⌴	最低溫度零度以下 Min. Temp. <0°	平均溫度零度以下 Mean Temp. <0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. <0°	最低溫度廿五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 Mean Temp. >25°	最高溫度廿五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	4	9	3	0	0	7	3	3	20	31	19	0	0	0	0
二月 Feb.	9	12	7	0	0	7	8	0	18	27	16	2	0	0	0
三月 Mar.	12	7	4	0	0	4	9	3	17	20	0	0	0	0	0
四月 Apr.	8	2	2	0	0	0	8	2	11	8	0	0	0	0	1
五月 May	10	0	1	2	2	4	7	1	0	0	0	0	0	0	10
六月 June	17	0	0	0	2	0	24	0	0	0	0	0	0	1	4
七月 July	21	0	0	4	3	0	19	0	0	0	0	0	0	3	18
八月 Aug.	17	0	0	1	3	0	13	0	0	0	0	0	0	0	16
九月 Sept.	15	0	0	1	3	1	16	1	0	0	0	0	0	0	13
十月 Oct.	7	0	0	1	0	7	2	0	4	1	0	0	0	0	2
十一月 Nov.	7	4	1	0	0	4	4	0	12	13	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	10	6	1	0	0	9	5	1	20	24	3	0	0	0	0
全年 Annual	137	40	19	9	13	43	118	11	102	124	38	2	0	4	64

青森
AOMORI.

晴雨計 (粍) BAROMETER* (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	758.8	758.7	759.5	758.3	759.1	759.1	758.9	774.6	29	745.9	14
二月 Feb.	763.2	763.1	763.2	762.3	762.9	763.3	763.0	774.1	3	744.5	28
三月 Mar.	761.7	762.1	762.3	761.4	762.0	762.5	762.0	774.2	3	748.2	29
四月 Apr.	762.6	762.6	762.7	762.0	762.4	763.1	762.6	772.3	4	752.3	24
五月 May	755.6	755.8	755.6	754.9	755.3	756.0	755.5	765.3	1	**741.3**	25
六月 June	758.2	758.6	758.5	758.0	758.0	758.3	758.3	764.1	1	747.5	25
七月 July	755.5	755.8	755.7	755.2	755.3	755.9	755.6	760.1	2	748.6	18
八月 Aug.	757.9	758.2	758.1	757.4	757.6	758.3	757.9	764.1	24	748.7	17
九月 Sept.	760.4	760.6	760.6	759.9	760.2	760.5	760.4	770.3	19, 20	742.8	15
十月 Oct.	762.0	762.3	762.4	761.2	762.0	762.4	762.0	768.7	16	749.6	8
十一月 Nov.	762.3	762.2	762.5	761.6	762.5	762.5	762.3	770.2	28	748.3	5
十二月 Dec.	763.5	763.6	764.1	762.9	763.0	763.3	763.4	**775.3**	7	741.7	4
全年 Annual	760.2	760.3	760.4	759.6	760.0	760.4	760.2	775.3	7 XII	741.3	25 V

水蒸氣之張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	2.9	2.9	3.1	3.1	2.9	2.8	3.0
二月 Feb.	2.8	2.6	3.3	3.4	3.2	3.0†	3.1†
三月 Mar.	3.8†	3.6†	3.9	4.2	4.0	3.9	3.9†
四月 Apr.	4.7	4.6	5.1	5.3	5.2	5.0	5.0
五月 May	7.1	7.2	7.5	7.7	7.7	7.5	7.5
六月 June	10.6	10.4	10.8	11.2	10.9	10.8	10.8
七月 July	14.6	14.6	15.1	15.8	15.6	15.2	15.1
八月 Aug.	14.7	14.9	15.6	16.0	15.7	15.2	15.4
九月 Sept.	13.3	13.0	13.6	13.7	13.8	13.3	13.4
十月 Oct.	6.9	6.9	8.0	8.1	8.4	7.4	7.6
十一月 Nov.	4.9	5.1	5.5	5.3	5.1	4.8	5.1
十二月 Dec.	3.5	3.5	3.6	3.8	3.8	3.8	3.7
全年 Annual	7.5	7.5	7.9	8.1	8.0	7.7	7.8

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Abs. 最高 Max.	極度 Abs. 日 Day	極度 Abs. 最低 Min.	極度 Abs. 日 Day
一月 Jan.	95.7	95.5	97.0	98.4	96.2	95.8	96.4	99.4	92.9	6.5	3.4	4	82.7	14
二月 Feb.	95.2	96.2	99.1	0.9	98.2	96.3	97.7	1.9	92.6	9.3	7.8	23	**31.0**	4
三月 Mar.	0.1	99.4	4.3	5.7	2.7	0.8	2.2	6.8	97.5	9.3	16.7	31	92.3	9
四月 Apr.	3.5	4.0	9.5	10.6	8.0	4.9	6.8	12.3	1.7	10.6	22.6	23	96.8	15
五月 May	9.6	10.2	15.3	16.8	14.7	11.5	13.0	18.5	8.3	10.2	25.6	20	2.0	1
六月 June	13.4	13.7	17.2	18.1	16.4	14.7	15.6	19.5	12.5	7.0	30.2	27	9.3	7
七月 July	18.4	18.5	21.3	22.5	21.5	19.5	20.3	23.8	17.5	6.3	28.2	25	14.7	23
八月 Aug.	18.9	19.0	23.5	24.3	22.2	19.9	21.3	25.4	17.9	7.5	**31.0**	2	12.3	27
九月 Sept.	16.8	16.6	20.9	22.0	19.5	17.5	18.9	23.2	15.3	7.9	30.6	1	7.8	20
十月 Oct.	8.6	8.1	14.9	16.6	12.7	9.9	11.8	17.5	6.8	10.7	23.8	6	1.6	26
十一月 Nov.	4.1	4.3	6.9	8.1	5.8	4.5	5.6	9.5	2.1	7.4	18.8	3	94.6	27
十二月 Dec.	0.1	99.8	1.3	2.3	1.2	0.7	0.9	4.4	97.8	6.6	13.3	31	93.2	18
全年 Annual	7.0	7.1	10.9	12.2	9.9	8.0	9.2	13.5	5.2	8.3	31.0	2 VIII	81.0	4 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	86	85	83	77	83	82	83
二月 Feb.	84	83	76	72	79	82†	79†
三月 Mar.	80†	82†	63	62	72	79	73‖
四月 Apr.	79	75	58	56	64	76	68
五月 May	79	79	60	56	62	74	68
六月 June	90	89	74	73	79	86	82
七月 July	92	92	80	78	81	89	86
八月 Aug.	90	91	73	71	79	88	82
九月 Sept.	91	91	74	70	81	88	82
十月 Oct.	82	84	63	57	74	80	74
十一月 Nov.	77	79	70	62	72	73	72
十二月 Dec.	75	78	71	71	76	76	75
全年 Annual	84	84	70	67	75	81	77

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Max. 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	37.4	33.2	43.3	33.6	32.4	32.4	212.3	18.9	5	7.5	5
二月 Feb.	16.0	19.4	26.1	29.5	14.0	11.9	116.9	25.7	17	14.3	17
三月 Mar.	14.6	17.7	7.4	12.1	23.5	17.8	93.1	30.4	11	9.9	11
四月 Apr.	2.8	5.3	14.7	14.9	7.2	6.2	51.1	20.7	24	13.3	24
五月 May	9.3	11.0	10.3	6.6	4.3	3.2	44.7	13.4	11	6.9	11
六月 June	9.9	10.2	5.3	5.8	2.2	8.5	41.9	9.5	7	6.1	25
七月 July	17.3	22.6	25.1	37.7	18.7	31.1	152.5	46.3	11	17.7	11
八月 Aug.	18.6	13.4	15.1	29.6	55.1	20.4	152.2	51.9	12	30.7	15
九月 Sept.	53.4	51.2	37.5	21.5	70.5	66.8	300.9	**55.4**	4	**37.8**	4
十月 Oct.	6.4	8.8	10.4	21.1	7.0	11.7	65.4	19.1	23	11.4	23
十一月 Nov.	23.2	25.5	21.3	18.0	8.4	18.2	114.6	22.6	11	10.2	11
十二月 Dec.	16.2	19.1	22.9	25.0	51.5	33.7	168.4	28.0	4	10.9	4
全年 Annual	225.1	237.4	239.4	255.4	294.8	261.9	1514.0	55.4	4 IX	37.8	4 IX

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0–10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	8.7	8.5	9.0	8.4	7.3	8.6	8.4
二月 Feb.	7.6	9.0	9.5	8.0	7.0	6.4	7.9
三月 Mar.	6.3	7.5	7.0	6.6	6.5	5.7	6.6
四月 Apr.	5.0	6.9	6.6	5.8	6.1	4.5	5.8
五月 May	4.8	7.2	5.8	5.4	6.4	4.3	5.6
六月 June	8.3	9.6	8.4	7.6	8.5	7.1	8.2
七月 July	8.2	9.4	8.3	8.6	7.9	6.6	8.2
八月 Aug.	6.2	7.5	7.2	6.5	6.9	5.5	6.6
九月 Sept.	7.1	7.9	7.7	8.0	8.2	7.3	7.7
十月 Oct.	4.1	5.2	5.7	5.6	3.0	3.0	4.4
十一月 Nov.	7.4	8.6	8.2	8.3	7.4	7.2	7.8
十二月 Dec.	7.9	8.6	8.3	9.0	7.9	7.8	8.2
全年 Annual	6.8	8.0	7.6	7.3	6.9	6.2	7.1

重力ノ更正：−0.3, 海面ヘノ更正：+0.4 ‖ Reduction of Barometer: to standard gravity, −0.3; to mean sea level, +0.4

青森
AOMORI.

風速度 (一秒時間米) VELOCITY (m. p. s.) OF WIND

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	最強 Max. 方向 Dir.	最強 Max. 日 Day.	廿四時間平均 Mean for 24 h.	風力 (自四至六) 日數 No. of days of Wind force (4-6) observed 4	5	6	Sum
一月 Jan.	5.3‖	4.2‖	5.0‖	4.8‖	4.3‖	4.0‖	18.1	NW	9	4.7‡	9	2	0	11
二月 Feb.	2.7	2.9	3.8	3.8	3.1	2.8	13.5	WNW	15	3.3	6	0	0	6
三月 Mar.	2.6	2.9	4.3	4.5	3.4	3.0	15.2	WNW, W	18, 23	3.4	5	2	0	7
四月 Apr.	2.9	2.9	5.2	6.9	4.3	2.5	15.2	WNW	24	4.1	10	1	0	11
五月 May	2.9	3.2	6.3	7.0	4.5	3.5	15.7	WSW, W	5, 6	4.6	10	2	0	12
六月 June	1.6	1.3	3.2	3.8	2.5	2.1	10.7	E	15	2.5	1	0	0	1
七月 July	1.7	1.2	2.7	3.9†	2.6†	1.8	11.1	W	18	2.3†	1	0	0	1
八月 Aug.	1.2	0.8	3.4	4.5	2.4	1.6	10.7	SW	4	2.2	2	0	0	2
九月 Sept.	1.6	2.0	3.6	4.3	2.7	1.6	**24.2**	WSW	15	2.7	1	1	0	2
十月 Oct.	2.2	1.9	3.8	5.1	2.5	2.5	12.3	WNW	9	3.0	4	0	0	4
十一月 Nov.	3.2†	3.1†	3.8‖	5.7	4.1	3.7	23.2	WNW	19	3.5‖	5	1	0	6
十二月 Dec.	5.0	4.6	4.8†	5.7†	4.2	3.9	15.6	SW	31	4.5†	11	1	0	12
全年 Annual	2.7	2.6	4.2	5.0	3.4	2.8	24.2	WSW	15 IX	3.4	65	10	0	75

上層雲 UPPER CLOUD

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
W	2 %
W	2 %
S 86° W	5 %
S 85° W	9 %
N 88° W	14 %
N 59° W	3 %
N 84° W	4 %
N 78° W	8 %
S 85° W	10 %
W	12 %
S 60° W	2 %
S 75° W	2 %
N 89° W	59 %

風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	2	0	0	0	4	0	4	3	13	3	47	8	44	7	31	4	16
二月 Feb.	0	1	9	0	11	6	5	1	6	4	31	3	34	8	15	1	33
三月 Mar.	2	2	2	2	16	5	20	5	17	9	26	7	37	7	9	3	17
四月 Apr.	10	1	11	3	10	1	8	4	10	5	35	7	22	18	26	3	6
五月 May	23	4	9	0	1	0	7	1	8	10	37	16	20	11	25	3	11
六月 June	43	9	18	0	47	2	2	0	0	3	9	2	4	2	8	4	27
七月 July	39	12	22	4	8	4	2	0	5	5	16	0	15	7	18	5	24
八月 Aug.	12	6	17	2	18	2	0	0	9	4	23	5	16	9	10	4	49
九月 Sept.	11	9	17	2	25	3	11	3	13	4	18	3	16	6	21	0	18
十月 Oct.	4	6	6	0	6	3	18	2	14	11	34	5	28	12	27	1	9
十一月 Nov.	1	1	1	0	6	0	3	2	20	6	44	5	26	16	42	0	7
十二月 Dec.	0	0	5	0	8	1	2	3	15	6	57	9	36	10	28	2	4
全年 Annual	147	51	117	13	160	27	82	24	130	70	377	70	298	113	260	30	221

風 WIND

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
S 76° W	60 %
S 71° W	32 %
S 38° W	34 %
S 86° W	35 %
N 88° W	43 %
N 35° E	42 %
N 11° W	35 %
N 56° W	12 %
N 5° E	4 %
S 66° W	37 %
S 76° W	56 %
S 69° W	59 %
S 86° W	27 %

類別日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨霰雪電 ●✳△▲	雪 ✳	霰雹 △▲	電雷 ϟ	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	強風 ᚏ	霜 ⌙	最低溫度零度以下 Min. Temp. <0°	平均溫度零度以下 Mean Temp. <0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. <0°	最低溫度廿五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 Mean Temp. >25°	最高溫度廿五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	28	30	17	0	0	0	22	11	0	31	28	17	0	0	0
二月 Feb.	20	22	5	0	0	1	17	6	0	28	19	9	0	0	0
三月 Mar.	19	14	11	1	0	2	13	7	5	23	6	0	0	0	0
四月 Apr.	14	5	3	0	0	2	6	11	4	6	0	0	0	0	0
五月 May	11	0	0	0	0	4	6	12	0	0	0	0	0	0	1
六月 June	12	0	0	0	4	1	21	1	0	0	0	0	0	0	4
七月 July	24	0	0	0	1	1	21	1	0	0	0	0	0	0	10
八月 Aug.	15	0	0	0	1	2	14	2	0	0	0	0	0	0	17
九月 Sept.	18	0	0	2	0	1	16	2	0	0	0	0	0	0	9
十月 Oct.	14	0	3	3	0	7	4	4	1	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	23	8	10	1	0	1	22	6	2	11	2	0	0	0	0
十二月 Dec.	24	21	9	0	0	0	22	12	2	23	9	3	0	0	0
全年 Annual	222	100	68	7	6	22	184	75	14	122	64	29	0	0	41

一日不足 † 1 day lost. 二日不足 ‖ 2 days lost. 三日不足 ‡ 3 days lost.

壽都
SUTTSU.

晴雨計 (粍) BAROMETER* (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	756.2	756.3	756.9	755.9	756.6	756.6	756.4	772.3	28	743.1	15
二月 Feb.	761.0	760.9	761.4	760.4	761.1	761.2	762.0	771.9	3	744.9	28
三月 Mar.	759.1	759.5	759.7	759.0	759.4	760.1	760.5	772.2	3	745.8	29
四月 Apr.	759.9	760.0	760.3	760.0	760.1	760.5	760.1	770.4	4	748.6	24
五月 May	753.0	752.9	752.8	752.5	752.6	753.3	752.9	762.8	1	738.7	16
六月 June	756.9	757.2	757.2	756.9	756.8	757.1	757.0	762.4	1	743.2	25
七月 July	753.8	754.0	754.0	753.6	753.6	754.0	753.8	759.4	20	745.5	18
八月 Aug.	756.3	756.5	756.5	755.8	756.0	756.5	756.3	762.6	24	748.3	18
九月 Sept.	759.0	759.1	759.2	758.7	758.9	759.2	759.0	769.4	20	736.0	15
十月 Oct.	759.8	759.8	760.1	759.2	759.8	760.2	759.8	766.9	16	748.0	8
十一月 Nov.	759.6	759.7	760.0	759.2	759.7	759.8	759.7	768.5	22	745.3	5
十二月 Dec.	760.5	760.8	761.4	760.1	760.4	760.4	760.6	773.2	7	743.7	4
全年 Annual	757.9	758.1	758.3	757.6	757.9	758.2	758.0	773.2	7 XII	736.0	15 IX

水蒸氣之張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	2.7	2.8	2.9	2.8	2.8	2.9	2.8
二月 Feb.	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3
三月 Mar.	4.2	4.0	4.2	4.2	4.3	4.1	4.1
四月 Apr.	4.5	4.8	4.9	4.7	4.6	4.5	4.7
五月 May	6.9	6.9	7.3	7.0	7.0	6.8	7.0
六月 June	9.7	9.9	10.1	10.2	10.0	9.9	10.0
七月 July	13.0	13.1	13.7	13.6	13.4	12.8	13.3
八月 Aug.	13.8	13.7	14.0	14.0	14.0	13.6	13.9
九月 Sept.	11.8	11.9	12.3	11.8	11.4	11.7	11.8
十月 Oct.	7.7	7.7	8.4	8.1	7.8	7.5	7.9
十一月 Nov.	5.2	5.1	5.3	5.1	4.9	5.0	5.1
十二月 Dec.	3.8	3.6	3.6	3.5	3.6	3.4	3.6
全年 Annual	7.2	7.2	7.5	7.4	7.3	7.1	7.3

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Abs. 最高 Max	極度 Abs. 日 Day	極度 Abs. 最低 Min.	極度 Abs. 日 Day
一月 Jan.	95.9	95.8	96.6	96.9	96.3	96.1	96.3	98.4	93.7	4.7	2.6	9	88.9	29
二月 Feb.	97.8	97.7	99.3	99.8	98.7	98.2	98.6	0.7	96.0	4.7	4.9	21,28	87.4	10
三月 Mar.	2.5	1.9	3.9	4.6	3.2	2.6	3.1	5.8	0.1	5.7	11.1	28	95.4	6
四月 Apr.	3.7	4.2	7.3	7.4	6.1	4.6	5.5	9.1	1.9	7.2	18.4	23	97.2	15
五月 May	9.2	10.0	12.9	13.8	12.2	10.2	11.4	15.3	7.8	7.5	21.1	26	3.3	11,15
六月 June	12.8	13.6	16.0	16.2	14.9	13.5	14.5	17.4	12.1	5.3	26.6	27	8.8	1
七月 July	17.0	17.6	19.3	19.7	18.5	17.3	18.2	20.8	16.0	4.8	25.6	18	12.9	20
八月 Aug.	17.7	18.2	20.8	21.2	19.7	18.4	19.3	22.2	16.7	5.5	25.9	4	13.1	3
九月 Sept.	16.0	15.9	18.8	18.9	17.2	16.1	17.1	19.9	14.4	5.5	23.5	2	8.3	20
十月 Oct.	10.1	10.3	13.0	13.5	11.8	10.5	11.5	14.6	7.8	6.8	19.4	4	2.0	25
十一月 Nov.	4.4	4.0	5.3	5.3	4.6	4.5	4.7	7.2	2.3	4.9	15.5	3	91.8	19
十二月 Dec.	99.5	99.4	0.1	0.5	0.0	99.8	99.9	2.3	97.2	5.1	11.3	31	89.4	18
全年 Annual	7.2	7.4	9.4	9.8	8.6	7.6	8.3	11.1	5.5	5.6	26.6	27 VI	87.4	10II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	80	84	81	79	80	83	81
二月 Feb.	85	84	76	73	79	80	80
三月 Mar.	75	76	69	67	74	74	73
四月 Apr.	75	77	65	61	64	70	69
五月 May	79	75	66	61	67	73	70
六月 June	88	85	75	75	79	85	81
七月 July	90	88	82	80	85	87	85
八月 Aug.	89	88	78	75	82	86	83
九月 Sept.	86	88	75	72	77	85	81
十月 Oct.	82	81	73	68	74	78	76
十一月 Nov.	83	79	75	72	74	75	76
十二月 Dec.	83	81	76	73	77	75	77
全年 Annual	83	82	74	71	76	79	78

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Max. 二十四時間 in 24 h.	最多 Max. 日 Day	最多 Max. 四時間 in 4 h.	最多 Max. 日 Day
一月 Jan.	26.1	30.3	21.3	14.2	22.7	16.3	130.9	13.1	1	5.4	13
二月 Feb.	18.7	19.5	32.3	23.2	11.6	27.0	132.3	37.1	16	17.5	16
三月 Mar.	14.5	7.2	8.8	13.7	9.2	10.1	63.5	11.4	18,31	7.2	31
四月 Apr.	16.6	18.1	12.5	16.4	6.7	9.2	79.5	28.7	24	9.8	24
五月 May	5.8	11.1	10.3	8.0	1.7	12.1	49.0	17.1	25	9.6	27
六月 June	8.7	2.5	0.4	0.6	1.5	2.8	16.5	5.6	25	3.8	25
七月 July	20.1	6.2	19.4	22.9	24.2	27.4	120.2	33.1	18	16.5	18
八月 Aug.	6.0	8.2	37.5	25.1	18.3	15.0	110.1	31.8	10	23.2	10
九月 Sept.	26.4	19.3	24.9	9.0	5.4	6.4	91.4	20.7	5	10.9	28
十月 Oct.	18.9	31.3	44.0	30.8	36.9	21.6	183.5	37.9	2	15.7	2
十一月 Nov.	27.1	31.4	32.6	30.3	17.5	11.2	150.1	29.5	5	13.1	25
十二月 Dec.	18.9	14.1	15.9	24.5	15.6	19.2	108.2	15.5	31	9.8	13
全年 Annual	207.8	199.2	259.9	218.7	171.3	178.3	1235.2	37.9	2 X	28.2	10 VIII

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0–10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	8.9	9.3	8.5	9.1	9.0	8.8	8.9
二月 Feb.	9.0	9.1	8.2	8.0	8.9	8.4	8.6
三月 Mar.	6.3	7.2	7.3	7.0	7.3	6.2	6.9
四月 Apr.	6.1	5.7	6.5	6.7	6.8	5.5	6.2
五月 May	6.6	7.4	6.2	6.3	7.6	7.3	6.9
六月 June	8.9	8.6	7.7	7.9	8.1	8.3	8.2
七月 July	7.8	7.8	7.8	7.7	7.9	6.8	7.6
八月 Aug.	7.0	7.9	7.2	7.1	7.5	6.9	7.3
九月 Sept.	7.1	7.7	8.0	7.8	8.2	6.6	7.6
十月 Oct.	5.3	7.7	7.1	6.9	5.4	5.1	6.2
十一月 Nov.	8.9	8.8	8.6	7.6	7.6	8.4	8.3
十二月 Dec.	9.1	9.2	8.9	8.8	8.3	8.2	8.8
全年 Annual	7.6	8.0	7.7	7.6	7.7	7.2	7.6

重力ノ更正：−0.1, 海面ヘノ更正：+1.5 * Reduction of Barometer: to standard gravity, −0.1; to mean sea level, +1.5

壽都
SUTTSU.

風速度 (一秒時間米) VELOCITY (m. p. s.) OF WIND

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	風力 (自四至六) 日數 No. of days of Wind force (4-6) observed 4	5	6	Sum
一月 Jan.	11.1	10.3	11.8	11.4	10.2	10.3	28.5	NNW	25	10.9	12	16	0	28
二月 Feb.	6.2	6.8	6.7	8.7	8.5	7.5	35.0	NW	10	7.4	11	8	1	20
三月 Mar.	9.2	8.3	9.5	11.9	10.0	10.4	28.1	S	17	9.3	5	19	0	24
四月 Apr.	6.7‡	7.8‡	9.1†	9.8‡	7.4‡	7.0‡	25.5	S	22	8.3§	1:	10	1	22
五月 May	10.5	10.2	12.6	11.8	10.1	9.5	32.5	S	16	11.1	5	21	1	27
六月 June	13.8	12.2	13.3	14.4	13.4	14.1	37.2	SSE	15	13.8	4	17	4	25
七月 July	8.9	9.8	11.9	11.2	10.0	8.5	30.5	S	11	10.2	9	14	1	24
八月 Aug.	8.4	7.3	8.7	9.8	6.7	6.7	33.9	S	18	8.1	7	12	1	20
九月 Sept.	8.1	7.6	9.2	9.9	9.1	8.3	**43.2**	SSE	10	8.7	6	8	2	16
十月 Oct.	9.1	8.9	10.3	9.9	8.9	9.0	26.2	S,SSE	22	9.4	12	15	0	27
十一月 Nov.	12.3	10.0	10.8	10.4	9.7	10.8	34.0	NW	19	10.6	5	19	1	25
十二月 Dec.	12.7	10.3	10.8	10.4	10.7	11.4	4).0	SSE	9	11.0	7	16	3	26
全年 Annual	9.8	9.1	10.4	10.8	9.6	9.5	43.2	SSE	10 IX	9.9	94	175	15	284

上層雲 UPPER CLOUD

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
W	1 %
N 75° W	3 %
N 67° W	1 %
N 73° W	5 %
S 89° W	3 %
S 84° W	6 %
N 69° W	6 %
N 75° W	7 %
N 86° W	7 %
S 86° W	5 %
W	1 %
S 45° W	1 %
N 83° W	4 %

風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	16	8	4	4	0	0	1	9	32	6	1	3	10	15	51	21	5
二月 Feb.	16	11	11	2	1	2	1	15	25	4	1	5	16	16	18	8	16
三月 Mar.	10	3	2	0	0	0	0	25	64	9	0	4	14	26	11	8	10
四月 Apr.	12	2	0	0	0	0	0	28	48	6	3	5	13	22	14	12	15
五月 May	10	3	2	1	0	0	2	44	56	4	6	4	15	7	8	21	3
六月 June	20	4	2	0	1	0	2	40	88	2	0	1	5	0	4	5	6
七月 July	11	2	6	1	0	1	1	26	77	5	2	1	4	7	7	22	13
八月 Aug.	14	6	5	3	2	1	7	25	67	3	2	4	11	5	4	16	11
九月 Sept.	3	5	3	1	2	0	7	42	50	6	0	5	15	14	12	12	3
十月 Oct.	16	2	3	0	2	0	2	28	47	0	2	3	13	28	24	15	1
十一月 Nov.	4	1	1	1	0	1	3	24	34	2	4	6	16	22	52	9	0
十二月 Dec.	3	2	1	1	3	1	0	24	29	6	6	3	26	20	49	8	4
全年 Annual	135	49	40	14	11	6	26	330	617	53	27	44	158	182	254	157	87

風 WIND

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
N 56° W	39 %
N 65° W	20 %
S 37° W	39 %
S 48° W	34 %
S 19° W	37 %
S 5° E	54 %
S 9° W	34 %
S 5° W	31 %
S 17° W	38 %
S 72° W	27 %
S 85° W	40 %
S 85° W	41 %
S 45° W	27 %

類別日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ●✳△▲	雪 ✳	霰雹 △▲	電雷 ⌇	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	強風 ≫	霜 ⌴	最低溫度零度以下 Min. Temp. <0°	平均溫度零度以下 Mean. Temp. <0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. <0°	最低溫度廿五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 Mean. Temp. >25°	最高溫度廿五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	30	30	20	0	0	0	26	28	3	31	30	25	0	0	0
二月 Feb.	21	18	16	0	0	0	21	20	2	26	18	13	0	0	0
三月 Mar.	18	12	7	0	0	3	15	24	4	16	2	1	0	0	0
四月 Apr.	12	9	6	0	0	1	9	22	2	6	0	0	0	0	0
五月 May	16	0	0	1	0	0	15	27	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	14	0	0	0	2	1	20	25	0	0	0	0	0	0	2
七月 July	17	0	0	1	3	0	20	24	0	0	0	0	0	0	3
八月 Aug.	18	0	0	1	0	1	13	20	0	0	0	0	0	0	2
九月 Sept.	16	0	0	0	0	1	16	16	0	0	0	0	0	0	0
十月 Oct.	20	0	6	2	0	2	8	27	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	21	14	16	1	0	0	23	25	0	8	3	3	0	0	0
十二月 Dec.	24	22	12	0	0	0	25	26	2	27	15	11	0	0	0
全年 Annual	227	105	83	6	5	9	211	284	13	114	68	53	0	0	7

四日不足 † 4 days lost. 五日不足 ‡ 5 days lost. 六日不足 § 6 days lost.

上川
KAMIKAWA.

晴雨計 (粍) BAROMETER* (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	747.6	747.8	748.1	746.9	747.7	748.0	747.7	**765.6**	29	738.1	9
二月 Feb.	752.8	752.9	752.9	751.5	752.0	752.4	752.4	763.9	4	737.0	28
三月 Mar.	750.9	751.1	750.8	749.8	750.5	751.4	750.8	763.4	3	734.1	29
四月 Apr.	751.3	757.4	750.9	750.2	750.9	751.6	751.0	761.1	4, 15	738.9	24
五月 May	744.9	745.0	744.2	743.3	743.8	744.5	744.3	754.2	1	**730.2**	25
六月 June	749.8	750.0	749.4	748.4	748.7	749.7	749.3	754.7	1	737.4	25
七月 July	746.2	746.6	746.3	745.4	745.4	746.1	746.0	751.6	2,3	738.3	18
八月 Aug.	748.6	74.88	748.6	747.6	747.8	748.6	748.3	754.2	24	740.8	11
九月 Sept.	751.5	751.4	751.1	750.1	750.5	751.3	751.0	761.1	20	730.4	15
十月 Oct.	751.1	751.3	751.2	750.0	750.6	751.3	750.9	758.6	5	736.2	9
十一月 Nov.	750.7	750.5	750.6	749.6	750.3	750.5	750.4	759.4	22	736.7	5
十二月 Dec.	751.3	751.3	751.9	750.7	751.0	751.2	751.2	764.1	8	736.7	4
全年 Annual	749.7	749.9	749.7	748.6	749.1	749.7	749.4	765.6	29 I	730.2	25 V

水蒸氣之張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	1.6	1.5	1.8	2.1	2.1	1.6	1.8
二月 Feb.	1.8	1.7	2.3	2.6	2.5	2.1	2.2
三月 Mar.	3.0	2.9	3.2	3.4	3.5	3.3	3.2
四月 Apr.	3.7	3.9	4.2	4.1	4.1	3.8	4.0
五月 May	5.5	6.0	6.3	6.3	5.9	6.1	6.0
六月 June	8.2	9.1	9.8	9.9	10.1	9.1	9.4
七月 July	12.2	12.5	13.8	14.1	14.1	13.2	13.3
八月 Aug.	12.2	12.2	13.6	13.3	14.0	12.7	13.0
九月 Sept.	8.6	9.5	10.8	10.5	11.1	9.4	10.0
十月 Oct.	5.5	5.5	6.7	6 5	6.7	5.7	6.1
十一月 Nov.	3.5	3.7	4.3	3.9	4.2	3.5	3.8
十二月 Dec.	2.9	2.8	3.0	2.9	3.1	2.8	2.9
全年 Annual	5.7	5.9	6.6	6.6	6.8	6.1	6.3

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 最高 Max.	平均 最低 Min.	平均 較差 Range	極度 最高 Max	極度 日 Day	極度 最低 Min	極度 日 Day
一月 Jan.	84.8	83.7	88.2	93.0	89.7	85.6	87.5	93.9	79.1	14.8	98.3	4	**63.3**	29
二月 Feb.	87.1	86.1	92.4	97.2	93.7	89.8	91.1	97.9	81.2	16.7	4.0	27	67.8	2
三月 Mar.	96.1	94.7	1.8	4.5	1.5	98.1	99.4	5.8	92.3	13 5	15.6	28	81.5	8
四月 Apr.	0.0	0.6	6.6	8.3	5.1	1.6	3.7	9.7	97.1	12.6	26.3	23	91.0	15
五月 May	5.8	7.1	14.2	16.3	13.6	8.4	10.9	19.5	4.0	15.5	28.4	9	96.1	14
六月 June	10.0	11.8	19.0	21.9	18.3	12.7	15.6	23.2	8.9	14.3	**23.5**	28	2.0	1
七月 July	15.4	15.8	20.2	22.8	20.5	17.1	18.6	23.9	14.4	9.5	28.9	17	8.2	30, 31
八月 Aug.	15.5	15.5	20.5	23.1	20.6	16.8	18.7	24.3	14.3	10 0	29.2	7	10.5	7
九月 Sept	10.9	11.0	16.4	19.2	15.6	12.2	14.2	20.7	9.4	11.3	26.4	2, 11	2.2	20
十月 Oct.	4.0	3.3	8.9	12.9	8.4	5.3	7.1	13.9	1.7	12.2	20.5	18	95.7	26
十一月 Nov.	98.5	98.2	1.5	4.0	0.9	99.1	0.4	5.7	95.2	10.5	17.7	5	86.0	28
十二月 Dec.	94.7	94.3	96.1	98.5	96.6	95.4	95.9	0.0	90.4	9.6	11.8	31	78.5	23, 24
全年 Annual	1.9	1.8	7.1	10.1	7.1	3.5	5.3	11.6	99.0	12.6	29.5	28 VI	63.3	29 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	99	98	93	77	97	93	94
二月 Feb.	97	96	85	67	85	96	88
三月 Mar.	87	88	63	55	69	83	74
四月 Apr.	81	80	56	52	62	75	68
五月 May	80	80	52	47	50	73	64
六月 June	88	86	60	51	64	81	72
七月 July	92	93	78	68	78	90	83
八月 Aug.	92	93	76	64	78	89	82
九月 Sept	87	95	76	63	83	87	82
十月 Oct.	87	92	77	58	79	83	79
十一月 Nov.	82	89	81	62	82	78	79
十二月 Dec.	90	92	86	71	84	83	84
全年 Annual	88	90	74	61	76	85	79

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 二十四時間 in 24 h.	最多 日 Day	最多 四時間 in 4 h.	最多 日 Day
一月 Jan.	10.4	20.0	10.6	8.2	17.7	11.2	78.1	10.0	7	4.6	1
二月 Feb.	2.6	5.9	2.9	0.9	6.7	1.9	20.9	6.5	16	3.8	16
三月 Mar.	4.5	15.6	3.6	7.7	5.0	9.1	45.5	13.9	31	5.8	31
四月 Apr.	5.8	21.6	17.9	17.2	14.5	11.5	88.5	25.2	24	15.0	24
五月 May	12.1	18.1	8.8	18.0	9.2	4.3	70.5	20.9	25	9.0	28
六月 June	4.7	3.8	2.6	3.5	17.5	13.6	45.7	15.7	18	15.7	18
七月 July	44.4	41.3	12.6	9.3	60.3	51.5	219.4	38.8	5	25.5	5
八月 Aug.	16.7	18.9	30.7	30.2	40.1	21.3	157.9	**61.4**	2	23.0	2
九月 Sept	8.1	20.0	3.1	14.5	19.3	10.8	75 8	23.2	25	11.5	25
十月 Oct.	15.0	27.0	37.1	26.9	17.1	25.2	148.3	44.8	9	**27.0**	9
十一月 Nov.	8.3	11.7	17.9	20.7	20.2	16.8	95.6	14.4	5	8.0	5
十二月 Dec.	16.0	12.5	12.2	11.7	10.8	20.9	84.1	12.2	31	9.0	31
全年 Annual	148.6	216.4	160.0	168.8	238.4	198.1	1130.3	61.4	2 VIII	27.0	9 X

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0-10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	7.4	7.4	7.5	8.1	6.2	7.0	7.3
二月 Feb.	5.7	7.2	6.6	8.7	6.6	5.9	6.8
三月 Mar.	6.2	6.2	6.5	7.8	6.5	6.2	6.6
四月 Apr.	5.1	6.8	7.1	7.5	6.7	4.8	6.3
五月 May	6.9	7.6	6.8	7.4	7.3	6.1	7.0
六月 June	7.9	8.1	6.9	7.8	8.2	6.2	7.5
七月 July	9.1	8.5	8.9	8.3	7.9	7.8	8.4
八月 Aug.	8.7	9.6	8.6	7.8	7.4	7.2	8.2
九月 Sept	7.8	9.5	8.5	8.5	7.3	7.0	8.1
十月 Oct.	7.4	8.0	7.6	8.3	7.0	7.3	7.6
十一月 Nov.	7.8	8.5	8.1	8.4	7.5	7.8	8.0
十二月 Dec.	8.8	9.0	8.8	8.6	7.5	8.3	8.5
全年 Annual	7.4	8.0	7.7	8.1	7.2	6.8	7.5

重力ノ更正: −0.1, 海面ヘノ更正: +10.3 * Reduction of Barometer; to standard gravity. −0.1; to mean sea level, +10.3

上川
KAMIKAWA.

風速度 (一秒時間米) VELOCITY (m. p. s.) OF WIND

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	最強 Max. 方向 Dir.	最強 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	風力 (自四至六) 日數 No. of days of Wind force (4–6) observed 4	5	6	Sum
一月 Jan.	0.3	0.6	0.8	1.4	0.9	0.6	7.1	W	6	0.9	0	0	0	0
二月 Feb.	0.8	0.7	1.5	2.7	1.5	0.8	6.4	W	9	1.3	0	0	0	0
三月 Mar.	1.4	1.7	3.9	4.0	2.5	1.8	14.9	S	31	2.4	4	0	0	4
四月 Apr.	0.9	1.3	4.1	5.8	2.9	1.9	10.5	W	17	2.9	2	0	0	2
五月 May	1.4	1.8	4.6	5.2	4.0	1.9	16.0	W	6	3.0	5	2	0	7
六月 June	0.2	0.7	2.6	3.4	2.5	0.8	8.6	N	8	1.7	0	0	0	0
七月 July	0.3	0.6	1.2	2.6	1.6	0.8	6.7	S,NNW	24,29	1.3	0	0	0	0
八月 Aug.	0.4	0.7	1.5	2.4	1.7	0.6	9.9	SW	4	1.3	0	0	0	0
九月 Sept.	0.2	0.3	1.8	2.6	0.9	0.6	11.1	S	15	1.1	1	0	0	1
十月 Oct.	0.9	0.9	1.7	3.5	1.6	1.2	10.8	W	9	1.6	1	0	0	1
十一月 Nov.	1.8	1.2	2.2	3.7	1.5	1.4	13.4	SE	6	1.8	2	0	0	2
十二月 Dec.	2.1	1.8	2.2	3.1	2.5	2.3	13.2	S	10	2.3	2	0	0	2
全年 Annual	0.9	1.0	2.3	3.4	2.0	1.2	16.0	W	6 V	1.8	17	2	0	19

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
一月 Jan.	W	2 %
二月 Feb.	S 63° W	1 %
三月 Mar.	S 79° W	6 %
四月 Apr.	S 88° W	5 %
五月 May	N 76° W	6 %
六月 June	S 45° W	2 %
七月 July	S 18° W	2 %
八月 Aug.	N 85° W	5 %
九月 Sept.	S 60° W	5 %
十月 Oct.	W	2 %
十一月 Nov.	W	1 %
十二月 Dec.	W	1 %
全年 Annual	S 81° W	3 %

風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	13	0	2	2	0	1	1	6	13	1	1	0	11	1	14	5	115
二月 Feb.	13	1	8	1	1	0	5	6	15	1	3	4	9	0	12	4	85
三月 Mar.	16	2	3	1	2	0	7	5	28	3	9	6	20	7	20	1	56
四月 Apr.	6	1	1	1	1	0	1	2	24	1	12	12	32	8	20	3	55
五月 May	21	2	5	0	3	0	7	1	6	5	22	2	30	2	17	2	61
六月 June	30	4	1	2	4	0	6	0	17	1	4	5	18	2	24	5	57
七月 July	23	2	1	2	7	0	5	3	7	3	2	7	25	2	11	16	70
八月 Aug.	20	2	7	1	2	0	5	2	11	1	10	2	17	5	15	6	80
九月 Sept.	10	1	2	2	6	6	6	3	11	3	8	3	13	5	9	4	88
十月 Oct.	8	0	2	1	6	5	11	3	11	4	9	5	30	6	12	4	69
十一月 Nov.	3	1	0	0	2	7	14	6	23	5	8	6	24	3	4	3	71
十二月 Dec.	2	0	0	1	5	6	18	5	22	10	18	3	17	5	5	11	58
全年 Annual	165	16	32	14	39	25	86	42	188	38	106	55	246	46	163	64	865

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
一月 Jan.	N 63° W	11 %
二月 Feb.	N 73° W	7 %
三月 Mar.	S 75° W	23 %
四月 Apr.	S 80° W	40 %
五月 May	N 81° W	28 %
六月 June	N 48° W	26 %
七月 July	N 50° W	25 %
八月 Aug.	N 57° W	20 %
九月 Sept.	S 72° W	8 %
十月 Oct.	S 73° W	20 %
十一月 Nov.	S 28° W	27 %
十二月 Dec.	S 26° W	28 %
全年 Annual	S 86° W	18 %

類別日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨霰雪雹 ● ✳ △▲	雪 ✳	霰雹 △▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	強風 ≫	霜 ⌴	最低溫度零度以下 Min. Temp. <0°	平均溫度零度以下 Mean Temp. <0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. <0°	最低溫度廿五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 Mean Temp. >25°	最高溫度廿五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	18	21	0	0	0	2	18	0	22	31	31	31	0	0	0
二月 Feb.	14	17	1	0	0	0	6	0	18	28	28	17	0	0	0
三月 Mar.	12	11	3	0	1	5	15	4	16	29	20	1	0	0	0
四月 Apr.	17	12	6	0	0	2	10	2	11	25	1	0	0	0	1
五月 May	13	0	1	0	2	0	12	7	1	3	0	0	0	0	6
六月 June	10	0	0	1	2	0	16	0	0	0	0	0	0	0	8
七月 July	24	0	0	2	4	1	20	0	0	0	0	0	0	0	12
八月 Aug.	17	0	0	0	10	0	21	0	0	0	0	0	0	0	10
九月 Sept.	13	0	0	0	15	0	17	1	0	0	0	0	0	0	4
十月 Oct.	21	6	3	2	10	0	16	1	11	14	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	19	18	3	0	5	0	20	2	15	24	13	5	0	0	0
十二月 Dec.	19	25	1	0	0	0	24	2	12	31	27	16	0	0	0
全年 Annual	197	110	18	5	49	10	195	19	106	185	120	70	0	0	43

宗谷
SOYA.

晴雨計 (粍) BAROMETER* (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	756.6	756.7	756.8	756.7	757.0	756.7	756.8	772.2	28	749.7	5
二月 Feb.	761.0	760.8	760.7	760.3	760.3	760.4	760.6	771.6	3	748.7	28
三月 Mar.	757.5	757.6	757.5	757.6	757.5	757.6	757.5	769.3	16	740.9	29
四月 Apr.	758.0	757.8	758.3	757.9	758.2	758.4	758.1	768.8	4	747.5	16
五月 May.	751.8	751.8	751.3	751.2	751.2	751.8	751.5	762.5	2	735.9	25
六月 June	757.7	757.8	757.9	757.8	757.7	757.9	757.8	762.9	10	743.4	25
七月 July	753.9	753.9	753.9	753.7	753.5	753.9	753.8	760.9	1	747.9	12
八月 Aug.	755.3	755.3	755.5	755.0	755.0	755.5	755.3	761.0	24	746.8	11
九月 Sept.	757.9	757.4	757.5	757.2	757.6	758.0	757.6	767.3	18	737.1	15
十月 Oct.	757.4	757.4	757.3	756.5	757.0	758.0	757.3	764.5	16	741.0	9
十一月 Nov.	757.0	756.3	756.9	756.7	756.6	756.9	756.7	766.8	23	742.2	5
十二月 Dec.	758.0	758.0	757.7	757.4	757.3	757.3	757.6	773.9	8	741.4	31
全年 Annual	756.8	756.7	756.8	756.5	756.6	756.9	756.7	773.9	8 XII	735.9	25 V

水蒸氣之張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	2.1‡	2.1‡	2.3‡	2.2‡	2.1‡	2.1‡	2.2†
二月 Feb.	...	...	...	...	...	...	...
三月 Mar.	...	...	...	...	...	...	...
四月 Apr.	...	...	...	...	...	...	...
五月 May.	...	...	...	...	...	...	...
六月 June	7.2	7.3	7.5	7.5	7.2	7.1	7.3
七月 July	10.2	10.7	11.1	10.8	10.4	10.2	10.5
八月 Aug.	11.2	11.7	12.4	12.1	11.6	11.2	11.7
九月 Sept.	10.5	10.5	11.1	11.2	10.7	10.3	10.7
十月 Oct.	6.3	6.4	6.8	7.2	6.8	6.4	6.6
十一月 Nov.	4.8	4.6	4.8	4.9	4.7	4.7	4.7
十二月 Dec.	3.0	3.0	3.1	3.3	3.2	3.2	3.1
全年 Annual	...	...	...	...	...	...	...

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE °C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 最高 Max.	平均 低最 Min.	平均 較差 Range	極度 最高 Max.	極度 日 Day	極度 最低 Min.	極度 日 Day
一月 Jan.	93.0	93.1	93.3	93.3	93.1	93.0	93.1	94.0	90.6	3.4	98.9	29	87.4	2,3,4
二月 Feb.	94.3	94.7	94.9	95.5	95.5	95.5	95.1	95.9	91.4	4.5	3.4	27	84.6	8
三月 Mar.	1.4	1.9	2.8	2.7	1.7	1.1	1.9	3 6	98.1	5.5	11.7	28	91.8	1
四月 Apr.	3.0	3.6	5.6	6.1	6.1	6.0	5.1	6 3	0.6	5.7	16.1	23	96.8	8
五月 May	6.7	7.2	8.5	8.9	7.9	7.1	7.7	9.8	4.4	5.4	14.9	4	1.7	12
六月 June	9.1	10.3	11.0	11.9	10.5	9.5	10.4	13.0	7.3	5.7	26.3	26	3.5	11
七月 July	14.2	15.0	16.5	17.1	15.9	14.5	15.5	17.8	12.8	5.0	24.9	16	8.5	2
八月 Aug.	16.8	17.3	19.5	20.1	18.7	16.9	18.2	21.0	15.2	5.8	26.3	7	12.6	22, 23
九月 Sept.	14.9	15.5	17.5	17.7	15.9	14.9	16.1	19.5	13.2	6.3	24.3	5,11	8 9	19
十月 Oct.	8.0	8.1	9.7	10.4	9.0	8.2	8.9	12.6	5.8	6.8	19.4	4	0.5	24,25 30
十一月 Nov.	2.1	1.5	2.2	2.3	2.0	1.7	2.0	4.2	99.9	4.3	11.2	4,5,13	90.5	19
十二月 Dec.	96.5	96.6	97.0	97.3	97.1	97.0	96.9	99.3	95.3	4.0	7.8	31	87.5	18
全年 Annual	5.0	5.4	6.5	6.9	6.1	5.4	5.9	8.1	2.9	5.2	26.8	26 VI 7 VIII	84.6	8 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	78‡	76‡	80‡	78‡	74‡	77‡	77‡
二月 Feb.	...	...	...	...	...	...	...
三月 Mar.	...	...	...	...	...	...	...
四月 Apr.	...	...	...	...	...	...	...
五月 May	...	...	...	...	...	...	...
六月 June	81	77	76	72	75	78	76
七月 July	84	83	79	74	77	82	80
八月 Aug.	79	80	74	70	73	78	75
九月 Sept.	83	80	74	75	79	81	79
十月 Oct.	75	77	73	73	76	75	75
十一月 Nov.	87	87	87	86	86	88	87
十二月 Dec.	81	82	83	83	84	84	83
全年 Annual	...	...	...	...	...	...	...

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Max. 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	1.0	1.2	0.8	0.4	1.0	1.0	5.4	1.2	26	0.8	5
二月 Feb.	0.5	0.3	0.1	0.6	0.4	0.8	3.0	1.0	9	0.3	4,10
三月 Mar.	0.3	0.4	0.3	0.4	0.1	0.3	1.8	0.6	6	0.3	6
四月 Apr.	0.4	5.2	0.7	2.6	3.0	9.4	21.3	12.4	24	9.3	24
五月 May	6.1	3.7	3.4	8.4	0.5	3.8	25.9	6.9	29	4.8	5
六月 June	2.0	0.3	0.2	0.7	0.2	0.8	4.2	2.5	28	1.8	28
七月 July	6.9	3.2	0.8	9.8	2.7	1.2	24.6	6.6	18	6.1	18
八月 Aug.	1.6	0.9	1.3	3.6	0.6	3.9	11.9	4.1	18	3.9	18
九月 Sept.	43.0	10.0	19.5	8.3	3.6	1.6	86.0	45.9	30	40.6	30
十月 Oct.	38.5	58.3	43.8	18.8	22.7	18.1	200.2	43.0	23	28.4	8
十一月 Nov.	29.6	27.4	29.0	24.8	12.8	14.5	138.1	22.7	9	14.2	6
十二月 Dec.	19.8	20.2	19.5	25.7	22.7	28.8	136.7	17.4	20	7.3	5
全年 Annual	149.7	131.1	119.7	104.1	70.3	84.2	659.1	48.0	23 X	40.6	30 IX

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0-10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	8.3	8.0	8.0	7.8	8.8	9.0	8.3
二月 Feb.	7.8	7.4	6.9	7.5	8.0	8.4	7.6
三月 Mar.	7.6	6.9	6.7	7.0	7.7	8,3	7.3
四月 Apr.	6.6	6.8	6.6	6.3	6.6	6.0	6.5
五月 May	7.3	7.7	7.3	7.4	7.7	7.2	7.4
六月 June	7.9	8.0	8.0	7.3	8.3	7.8	7.9
七月 July	7.5	8.0	7.9	7.1	7.7	7.1	7.6
八月 Aug.	6.6	7.7	7.1	7.6	7.5	5.7	7.0
九月 Sept.	6.3	6.2	6.6	6.3	6.5	6.4	6.4
十月 Oct.	5.4	7.5	8.2	7.7	8.0	7.2	7.3
十一月 Nov.	8.7	9.0	8.5	8.5	9.0	8.6	8.7
十二月 Dec.	9.0	8.7	8.7	9.0	8.5	8.6	8.8
全年 Annual	7.4	7.7	7.5	7.5	7.9	7.5	7.6

重力ノ更正：+0.0, 海面ヘノ更正：+2.3 * Reduction of Barometer: to standard gravity, +0.0; to mean sea level, +2.3

宗谷

SOYA.

風速度 (一秒時間米) VELOCITY (m. p. s.) OF WIND

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	最強 Max. 方向 Dir.	最強 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	風力 (自四至六) 日數 No. of days of Wind force (4–6) observed 4	5	6	Sum
一月 Jan.	6.6	6.9	7.1	7.1	6.0	6.7	15.0	SE	14	5.9	16	1	0	17
二月 Feb.	3.5	3.1	4.1	3.5	3.5	3.6	15.2	N	11	4.3	5	1	0	6
三月 Mar.	4.9	4.8	4.8	5.7	5.7	5.3	15.2	SW	30	4.9	12	1	0	13
四月 Apr.	6.6	6.0	7.7	8.5	7.7	6.5	24.2	W	24	6.4	11	7	0	18
五月 May	8.5‖	10.6‖	9.5‖	11.4‖	7.9‖	8.1‖	26.6	W	6	7.7φ	11	13	0	24
六月 June	6.8†	5.8‖	6.9‖	7.0	6.9†	7.4	20.2	E	6	6.9‖	10	6	0	16
七月 July	6.0φ	4.4§	5.0ψ	4.7‖‖	5.4φ	4.9‖‖	22.7	E	2	5.6$	5	5	0	10
八月 Aug.	6.0	6.5	6.8‡	6.5†	5.4	4.7	21.1	E	19	6.7‖	6	8	0	14
九月 Sept.	6.6	6.2	6.1†	6.6†	6.1†	6.5	24.4	E	15	6.9†	14	4	0	18
十月 Oct.	6.6	5.9†	5.2†	6.7†	6.3†	6.5	19.5	WNW	9	6.3†	15	5	0	20
十一月 Nov.	8.1‖	7.5†	6.8	7.0†	6.8	7.5	27.0	W	10	7.6‖‖	13	8	0	21
十二月 Dec.	8.5‖	7.7	8.3‖	7.9†	7.7	7.7	27.8	W	17	8.1§	18	9	0	27
全年 Annual	6.6	6.3	6.5	6.9	6.3	6.3	27.8	W	17 XII	6.4	136	68	0	204

上層雲 UPPER CLOUD

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
S 75° E	2 %
W	1 %
S 45° W	1 %
S 86° W	5 %
S 84° W	4 %
S 45° W	1 %
S 45° W	1 %
S 83° W	1 %

風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	56	0	13	0	15	0	14	0	17	0	4	0	52	0	8	1	6
二月 Feb.	32	0	7	0	19	0	1	0	18	0	11	0	21	0	16	0	43
三月 Mar.	5	4	8	0	15	0	9	0	36	0	29	0	22	1	6	0	51
四月 Apr.	5	0	4	2	8	0	10	0	5	2	39	2	54	3	17	2	27
五月 May	5	3	9	10	47	0	4	3	18	4	23	5	32	3	10	2	8
六月 June	0	0	4	11	83	18	8	7	11	1	12	3	6	0	0	0	16
七月 July	0	7	15	3	49	15	25	1	12	1	10	8	21	5	1	2	11
八月 Aug.	2	0	5	4	38	1	15	2	12	7	54	7	15	1	3	1	19
九月 Sept.	1	3	1	5	39	1	18	1	2	5	32	1	48	1	8	0	14
十月 Oct.	0	3	3	18	7	1	8	1	3	4	39	2	47	22	17	0	11
十一月 Nov.	1	2	8	4	6	3	27	1	6	0	14	8	61	5	27	0	7
十二月 Dec.	1	4	9	0	16	1	12	1	3	2	38	2	74	5	15	0	3
全年 Annual	108	26	86	57	342	40	151	17	143	26	305	38	453	46	128	8	216

風 WIND

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
N 32° W	27 %
N 35° W	16 %
S 23° W	26 %
S 77° W	46 %
S 9° E	9 %
S 72° E	60 %
S 66° E	32 %
S 8° W	33 %
S 33° W	21 %
S 83° W	41 %
S 82° W	36 %
S 78° W	47 %
S 49° W	14 %

類別日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨霰雪電 ●✳△▲	雪 ✳	霰電 △▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	強風 ≫	霜 ⌴	最低溫度零度以下 Min. Temp. <0°	平均溫度零度以下 Mean Temp. <0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. <0°	最低溫度廿五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 Mean Temp. >25°	最高溫度廿五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	13	24	0	0	0	0	18	17	0	31	31	31	0	0	0
二月 Feb.	6	9	0	0	1	0	10	6	0	28	25	23	0	0	0
三月 Mar.	7	8	0	0	0	0	9	13	0	22	8	5	0	0	0
四月 Apr.	9	7	3	0	0	1	8	18	2	13	0	0	0	0	0
五月 May	12	0	2	0	1	0	16	24	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	7	0	0	1	2	1	18	16	0	0	0	0	0	0	1
七月 July	11	0	0	1	9	1	15	10	0	0	0	0	0	0	0
八月 Aug.	8	0	0	1	0	0	13	14	0	0	0	0	0	0	3
九月 Sept.	10	0	0	0	0	1	9	18	0	0	0	0	0	0	0
十月 Oct.	19	4	2	0	0	0	15	20	2	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	26	18	5	0	0	0	24	21	0	16	11	8	0	0	0
十二月 Dec.	23	23	9	0	0	1	26	27	0	26	24	18	0	0	0
全年 Annual	151	93	21	3	13	5	181	204	4	136	99	85	0	0	4

一日不足 † 1 day lost. 二日不足 ‖ 2 days lost. 三日不足 § 3 days lost. 四日不足 ‖‖ 4 days lost. 五日不足 φ 5 days lost.
六日不足 ψ 6 days lost. 七日不足 ‡ 7 days lost. 十日不足 $ 10 days lost.

網走
ABASHIRI.

晴雨計 (粍) BAROMETER* (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	753.6	753.8	754.0	753.2	753.9	754.1	753.8	771.5	29	744.3	9
二月 Feb.	759.0	759.0	759.2	758.0	758.6	758.7	758.8	771.2	3	745.0	28
三月 Mar.	757.0	757.2	757.2	756.1	756.7	757.5	756.9	770.5	3	735.9	29
四月 Apr.	757.3	757.2	757.0	756.2	756.8	757.7	757.0	767.8	4	742.9	24
五月 May	751.2	751.1	750.8	750.1	750.6	751.4	750.8	761.6	2	735.0	25
六月 June	756.9	756.8	756.7	756.3	756.3	757.0	756.7	762.0	10	743.5	25
七月 July	752.6	752.5	752.6	752.0	752.0	752.6	752.4	759.6	2	745.3	12
八月 Aug.	754.9	754.8	754.8	754.1	754.2	754.8	754.6	760.5	24	746.0	11
九月 Sept.	757.3	757.3	756.9	756.2	756.7	757.3	756.9	765.7	19	734.8	15
十月 Oct.	756.8	757.2	757.0	756.0	756.8	757.2	756.8	765.1	4	738.3	9
十一月 Nov.	756.1	756.1	756.1	755.3	756.1	756.3	756.0	765.9	22	741.9	5
十二月 Dec.	757.2	757.3	757.6	756.7	757.3	757.3	757.2	772.2	8	742.0	31
全年 Annual	755.8	755.9	755.8	755.0	755.5	756.0	755.7	772.2	8 XII	734.8	15 IX

水蒸氣之張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	2.2	2.1	2.3	2.5	2.3	2.1	2.3
二月 Feb.	2.3	2.1	2.5	2.8	2.6	2.4	2.5
三月 Mar.	3.8	3.5	4.3	4.8	4.1	3.8	4.0
四月 Apr.	4.6	4.4	5.2	5.1	4.9	4.5	4.8
五月 May	6.7	6.4	6.7	6.6	6.5	6.7	6.6
六月 June	8.6	9.0	9.7	9.7	9.4	8.8	9.2
七月 July	12.4	12.3	13.3	13.2	12.8	12.1	12.7
八月 Aug.	12.7	13.4	15.3	14.8	14.0	13.3	13.9
九月 Sept.	10.9	11.0	12.6	12.5	11.6	10.9	11.6
十月 Oct.	7.1	6.7	7.5	7.9	7.4	7.2	7.3
十一月 Nov.	4.6	4.5	5.4	5.4	5.0	4.7	4.9
十二月 Dec.	3.1	3.0	3.5	3.7	3.5	3.2	3.3
全年 Annual	6.6	6.5	7.4	7.4	7.0	6.7	6.9

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Abs. 最高 Max.	極度 Abs. 日 Day	極度 Abs. 最低 Min.	極度 Abs. 日 Day
一月 Jan.	91.5	90.7	92.5	94.1	92.9	92.0	92.3	95.2	88.1	7.1	1.6	9	79.4	29
二月 Feb.	91.9	91.1	94.2	95.5	93.9	93.1	93.3	96.8	88.9	7.9	3.1	26	79.0	9
三月 Mar.	99.0	98.1	2.7	3.9	1.2	0.3	0.9	5.7	96.2	9.5	19.7	31	89.7	3
四月 Apr.	2.3	2.4	6.7	6.8	4.6	2.9	4.3	9.2	99.6	9.6	24.3	23	94.0	8
五月 May	7.9	8.2	11.7	11.5	9.9	8.6	9.6	15.1	5.6	9.5	24.3	8, 9	1.5	1
六月 June	10.6	11.5	14.1	14.6	13.4	11.3	12.6	16.5	8.7	7.8	27.6	25	3.8	6
七月 July	15.9	15.9	18.6	18.5	17.5	15.9	17.1	20.1	13.9	6.2	26.9	10	10.2	1
八月 Aug.	16.5	17.3	20.5	20.5	18.8	17.3	18.5	22.2	15.0	7.2	30.2	6	9.5	22
九月 Sept.	14.3	14.3	18.5	18.4	16.2	14.7	16.1	20.0	12.4	7.6	28.1	15	7.1	20
十月 Oct.	7.9	7.3	11.5	12.2	9.7	8.5	9.5	14.5	5.9	8.6	21.4	18	99.2	25
十一月 Nov.	1.4	1.4	5.0	4.9	2.7	1.9	2.9	7.1	99.5	7.6	17.4	5	92.0	19
十二月 Dec.	96.4	96.3	98.8	0.0	98.4	97.5	97.9	1.7	93.7	8.0	11.7	31	86.3	18
全年 Annual	4.6	4.5	7.9	8.4	6.6	5.3	6.2	10.3	2.3	8.0	30.2	6 VIII	79.0	9 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	88	89	85	84	84	84	86
二月 Feb.	89	88	82	82	86	86	86
三月 Mar.	86	86	75	78	80	79	81
四月 Apr.	84	80	72	73	77	80	78
五月 May	84	80	68	68	72	80	75
六月 June	88	87	80	77	80	86	83
七月 July	91	90	83	83	86	90	87
八月 Aug.	90	91	85	83	87	90	88
九月 Sept.	89	90	79	79	83	86	84
十月 Oct.	87	86	72	72	79	84	80
十一月 Nov.	88	88	79	80	87	86	85
十二月 Dec.	84	83	82	78	83	81	82
全年 Annual	87	86	79	78	82	84	83

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Max. 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	5.3	9.8	3.5	0.5	3.2	1.2	23.5	8.9	7	5.1	7
二月 Feb.	0.2	0.6	2.1	1.0	0.4	0.4	4.7	1.7	10	1.0	22
三月 Mar.	6.6	33.5	4.1	0.2	3.3	6.3	54.0	42.7	29	33.5	29
四月 Apr.	0.0	0.0	0.5	2.6	5.4	2.5	11.0	4.3	12	2.6	12
五月 May	5.5	5.2	11.2	5.3	9.7	3.4	40.3	12.6	25	6.9	28
六月 June	2.2	8.8	14.9	1.6	15.6	15.4	58.5	42.1	7	12.8	7
七月 July	25.7	19.5	1.8	4.8	10.5	34.1	96.4	32.4	19	21.3	24
八月 Aug.	1.9	7.6	15.1	34.6	10.7	16.2	86.1	24.2	29	14.5	29
九月 Sept.	12.1	9.5	7.0	1.2	5.6	14.9	50.3	16.3	14	9.1	25
十月 Oct.	11.2	5.2	10.7	30.1	29.1	13.0	99.3	32.8	8	22.3	8
十一月 Nov.	0.0	0.0	10.1	11.7	6.9	12.9	41.6	12.4	5	9.9	5
十二月 Dec.	8.0	7.9	6.7	11.4	3.1	2.3	39.4	6.5	14	4.2	4
全年 Annual	78.7	107.6	87.7	105.0	103.5	122.6	605.1	42.7	29 III	33.5	29 III

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0–10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	8.3	8.5	7.7	8.1	7.0	6.5	7.7
二月 Feb.	5.8	6.6	6.9	7.1	6.6	6.6	6.6
三月 Mar.	4.7	5.9	6.2	5.9	5.2	5.6	5.6
四月 Apr.	4.7	5.6	6.2	7.2	6.7	5.0	5.9
五月 May	6.5	7.2	7.8	8.2	7.4	5.1	7.0
六月 June	5.4	6.8	7.2	7.3	6.9	5.4	6.5
七月 July	8.4	8.7	7.7	7.5	8.4	7.6	8.1
八月 Aug.	7.2	7.8	7.6	7.6	7.6	6.7	7.4
九月 Sept.	6.7	8.0	7.9	8.0	8.2	7.1	7.7
十月 Oct.	6.0	6.5	7.1	7.4	6.3	5.9	6.5
十一月 Nov.	5.5	6.3	7.4	8.3	7.0	6.0	6.7
十二月 Dec.	5.1	6.8	6.5	7.2	5.7	5.8	6.2
全年 Annual	6.2	7.1	7.2	7.5	6.9	6.1	6.8

重力ノ更正：−0.1, 海面ヘノ更正：+3.2 * Reduction of Barometer: to standard gravity, −0.1; to mean sea level, +3.2.

網走
ABASHIRI.

風速度 (一秒時間米) VELOCITY (m. p. s.) OF WIND

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	最強 Max. 方向 Dir.	最強 Max. 日 Day.	廿四時間平均 Mean for 24 h.	風力 (自四至六) 日數 No. of days of Wind force (4-6) observed 4	5	6	Sum
一月 Jan.	3.0	3.0	3.4	3.3	3.1	3.1	14.3	NW	26	3.5	2	0	0	2
二月 Feb.	2.5	2.2	3.1	2.9	2.0	1.9	17.7	NNW	11	2.6	0	1	0	1
三月 Mar.	2.9	2.6	3.9	4.8	3.3	3.7	20.4	S	31	3.8	7	2	0	9
四月 Apr.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6	1	0	7
五月 May	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	4	0	9
六月 June	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6	0	0	6
七月 July	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	0	0	3
八月 Aug.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	0	0	2
九月 Sept.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1	0	3
十月 Oct.	3.6	2.8	3.1	4.6	3.7	3.8	11.6	N	16	3.7	3	0	0	3
十一月 Nov.	3.6	3.6	4.5	4.1	3.6	3.3	13.8	S	1	4.0	4	0	0	4
十二月 Dec.	3.2	3.1	3.3	2.8	2.5	3.0	15.8	SE	9	3.3	4	1	0	5
全年 Annual	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	44	10	0	54

上層雲 UPPER CLOUD

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
—	— %
N 45° W	2 %
S 63° W	4 %
S 73° W	2 %
S 55° W	1 %
N 22° W	1 %
S 35° W	2 %
N 63° W	2 %
N 89° W	8 %
S 75° W	2 %
W	1 %
—	—
N 88° W	2 %

風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	34	3	8	0	5	0	1	2	3	1	22	1	38	4	25	3	36
二月 Feb.	18	1	0	0	2	0	4	2	12	1	15	0	17	1	35	6	54
三月 Mar.	20	3	6	1	3	0	4	2	46	3	21	1	11	3	24	1	37
四月 Apr.	26	5	5	3	7	1	4	3	27	5	33	1	6	1	16	2	35
五月 May	18	3	9	1	9	4	9	1	29	3	24	1	6	0	12	8	49
六月 June	40	3	21	3	8	1	6	3	34	4	8	1	1	0	2	0	45
七月 July	38	3	11	0	11	3	13	4	54	4	13	1	0	1	5	3	22
八月 Aug.	26	3	15	1	23	0	16	5	36	4	20	1	8	0	2	3	23
九月 Sept.	19	4	12	5	8	6	5	8	38	8	23	4	5	1	11	3	20
十月 Oct.	27	4	6	0	7	4	2	1	23	16	23	9	23	5	22	4	10
十一月 Nov.	15	1	0	1	5	2	3	3	20	9	38	4	28	8	23	7	13
十二月 Dec.	10	0	5	0	0	0	1	4	15	7	41	2	28	6	23	3	41
全年 Annual	291	33	98	15	88	21	68	38	337	65	281	26	171	30	200	43	385

風 WIND

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
N 57° W	41 %
N 67° W	32 %
S 58° W	22 %
S 63° W	16 %
S 31° W	9 %
N 68° E	13 %
S 32° E	16 %
S 40° E	18 %
S 5° W	18 %
S 85° W	31 %
S 75° W	44 %
S 75° W	44 %
S 72° W	16 %

類別日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨或雪 ●✳△▲	雪 ✳	霰雹 △▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	強風 ≫	霜 ⌙	最低溫度零度以下 Min. Temp. <0°	平均溫度零度以下 Mean Temp. <0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. <0°	最低溫度廿五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 Mean Temp. >25°	最高溫度廿五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	10	19	0	0	0	2	19	2	0	31	31	29	0	0	0
二月 Feb.	7	18	0	0	2	0	8	1	10	28	28	21	0	0	0
三月 Mar.	5	8	1	0	1	7	8	9	8	24	15	5	0	0	0
四月 Apr.	8	6	3	0	0	4	6	7	7	16	1	0	0	0	0
五月 May	12	0	0	0	3	1	12	9	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	8	0	0	0	2	2	11	6	0	0	0	0	0	0	2
七月 July	12	0	0	1	2	0	20	3	0	0	0	0	0	0	2
八月 Aug.	14	0	0	0	0	2	18	2	0	0	0	0	0	0	5
九月 Sept.	9	0	0	0	0	0	16	3	0	0	0	0	0	0	2
十月 Oct.	17	3	4	1	1	2	14	3	5	2	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	17	9	1	0	0	2	11	4	5	16	8	3	0	0	0
十二月 Dec.	11	16	0	0	0	6	14	5	1	30	23	11	0	0	0
全年 Annual	130	79	9	2	11	28	157	54	36	147	106	69	0	0	11

釧路
KUSHIRO.

晴雨計 (粍) BAROMETER (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
二月 Feb.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
三月 Mar.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
四月 Apr.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
五月 May	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
六月 June	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
七月 July	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
八月 Aug.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
九月 Sept	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
十月 Oct.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
十一月 Nov.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
十二月 Dec.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
全年 Annual	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

水蒸氣之張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	1.4	1.5	1.8	2.5	2.3	1.8	1.9
二月 Feb.	1.9	1.8	2.3	2.8	2.9	2.3	2.3
三月 Mar.	3.5	3.4	4.1	4.0	4.1	3.9	3.8
四月 Apr.	4.0	4.1	4.4	4.4	4.6	4.4	4.3
五月 May	6.3	6.5	6.7	6.9	6.8	6.5	6.6
六月 June	8.2	8.4	9.5	9.6	9.3	8.7	8.9
七月 July	11.1	11.5	12.9	13.2	12.6	11.9	12.2
八月 Aug.	12.4	12.9	14.6	15.3	14.1	12.9	13.7
九月 Sept	10.1	10.3	12.7	13.3	12.3	10.8	11.6
十月 Oct.	6.2	5.7	7.3	7.1	7.4	6.5	6.7
十一月 Nov.	3.9	3.7	4.8	4.8	4.5	3.9	4.3
十二月 Dec.	2.3	2.4	2.8	3.3	3.1	2.7	2.8
全年 Annual	5.9	6.0	7.0	7.3	7.0	6.4	6.6

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 最高 Max.	平均 最低 Min	平均 較差 Range	極度 最高 Max	極度 日 Day	極度 最低 Min.	極度 日 Day
一月 Jan.	84.3	83.6	90.3	96.0	92.0	88.1	89.1	96.3	81.1	15.2	1.3	9	**72.6**	12
二月 Feb	87.3	86.7	94.0	98.1	94.6	90.4	91.9	99.2	84.1	15.1	6.2	21	75.4	19
三月 Mar.	96.5	95.9	3.0	5.1	1.6	98.9	0.1	5.9	94.0	11.8	14.8	29	80.4	13
四月 Apr.	99.1	99.2	7.3	8.5	5.0	1.4	3.4	9.6	97.1	12.5	18.5	11	90.5	8
五月 May	5.6	7.2	12.9	14.0	10.3	7.1	9.5	15.3	4.4	10.9	21.8	4	96.7	1
六月 June	8.9	9.7	14.6	16.5	13.3	10.2	12.2	17.1	8.3	8.8	27.2	27	0.3	20
七月 July	13.5	14.3	19.2	20.3	17.2	15.1	16.6	21.1	12.9	8.2	**30.6**	18	6.0	21
八月 Aug.	15.5	16.4	21.1	21.4	18.1	16.0	18.1	22.8	14.4	8.4	28.9	7	7.5	23
九月 Sept.	12.0	12.1	18.2	19.0	15.9	13.4	15.1	20.3	10.5	9.8	25.4	2	1.9	20
十月 Oct.	4.6	3.7	11.8	13.6	9.0	5.9	8.1	14.4	2.3	12.1	20.6	8	93.3	26
十一月 Nov.	98.5	97.3	3.9	6.4	1.8	99.1	1.2	7.2	95.7	11.5	16.0	3	87.2	30
十二月 Dec.	91.0	90.4	96.4	0.8	96.5	93.4	94.8	1.8	87.6	14.2	11.9	31	77.9	8
全年 Annual	1.4	1.4	7.7	10.0	6.3	3.2	5.0	10.9	99.4	11.5	30.6	18VII	72.6	12 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	95	97	76	73	92	95	88
二月 Feb	98	98	76	70	90	96	88
三月 Mar.	93	96	72	60	80	89	82
四月 Apr.	92	92	58	54	71	86	76
五月 May	90	86	63	59	73	85	76
六月 June	94	92	77	68	81	91	84
七月 July	95	94	78	75	86	93	87
八月 Aug.	94	95	79	80	90	95	89
九月 Sept.	94	95	81	79	90	93	89
十月 Oct.	92	91	68	60	82	89	80
十一月 Nov.	91	93	76	65	81	87	82
十二月 Dec.	93	95	78	65	84	90	84
全年 Annual	93	94	73	67	83	91	84

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Max. 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	0.8	2.9	1.9	3.5	0.8	0.0	9.9	3.1	1	2.9	1
二月 Feb.	1.6	0.6	1.9	0.4	0.5	0.3	5.3	2.8	11	1.3	11
三月 Mar.	24.3	17.9	12.6	2.8	7.1	15.4	80.1	25.4	29	10.7	29
四月 Apr.	2.0	1.8	3.4	9.7	17.7	8.1	42.7	13.0	16	8.6	16
五月 May	8.8	12.4	24.7	26.1	24.4	10.0	106.4	39.2	16	17.8	16
六月 June	7.6	25.8	7.2	14.1	9.9	6.4	71.0	24.2	7	15.0	25
七月 July	39.4	23.9	13.5	2.3	9.2	59.2	147.5	30.9	5	**29.5**	5
八月 Aug.	6.1	17.0	25.2	21.5	8.5	26.0	104.3	34.6	29	23.1	29
九月 Sept.	27.6	28.4	17.5	9.2	4.7	17.2	104.6	33.0	30	10.7	30
十月 Oct.	8.1	1.8	0.3	4.3	18.7	5.6	38.8	9.3	29	7.1	24
十一月 Nov.	0.2	1.7	3.9	6.4	21.3	14.3	47.8	24.8	5	13.7	5
十二月 Dec.	8.7	20.8	21.1	9.9	5.9	10.9	77.3	**39.9**	9	14.5	9
全年 Annual	135.2	155.0	133.2	110.2	128.7	173.4	835.7	39.9	9 XII	29.5	5 VII

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0–10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	4.2	3.3	6.3	7.2	3.9	3.6	4.7
二月 Feb.	3.9	4.7	5.2	6.9	5.3	4.6	5.1
三月 Mar.	4.7	5.7	5.9	6.9	5.9	4.0	5.5
四月 Apr.	3.9	5.8	7.0	7.6	7.2	4.6	6.0
五月 May	6.8	6.7	6.8	6.8	7.5	7.1	7.0
六月 June	9.2	9.6	8.5	7.5	8.5	8.9	8.7
七月 July	8.1	9.2	7.9	8.3	8.5	7.8	8.3
八月 Aug.	8.6	8.9	8.4	7.8	8.5	7.4	8.3
九月 Sept.	5.6	9.1	7.7	8.9	9.1	5.5	7.7
十月 Oct.	4.9	5.4	6.4	6.8	4.8	4.4	5.4
十一月 Nov.	5.5	4.8	5.8	6.4	3.8	4.2	5.1
十二月 Dec.	2.8	4.5	5.0	5.6	3.5	3.6	4.2
全年 Annual	5.7	6.5	6.7	7.2	6.4	5.5	6.3

釧路
KUSHIRO.

風速度 (一秒時間米) VELOCITY (m. p. s.) OF WIND

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	最強 Max. 方向 Dir.	最強 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	風力 (自四至六) 日數 No. of days of Wind force (4-6) observed 4	5	6	Sum
一月 Jan.	1.6	1.7	1.8	4.9	2.7	1.7	18.3	NW	26	2.4	4	1	0	5
二月 Feb.	1.3	1.5	3.4	4.7	2.7	1.9	14.9	NNW	11	2.5	2	0	0	2
三月 Mar.	1.7	1.3	4.7	5.2	3.3	1.5	13.3	NNW	12	3.3	5	2	0	7
四月 Apr.	0.7	0.9	4.8	5.9	3.3	1.0	13.8	NNW	12	2.9	3	0	0	3
五月 May	1.6	2.5	5.3	5.7	2.6	1.7	13.3	SSW,NNW	5, 30	3.3	5	0	0	5
六月 June	1.4	2.0	3.5	4.2	2.9	1.5	8.5	NNE	7	2.6	0	0	0	0
七月 July	1.1	1.1	2.8	2.9	1.7	0.8	7.4	NNW	30	1.9	0	0	0	0
八月 Aug.	0.2	0.5	2.1	2.6	1.0	0.7	6.7	NNE	30	1.2	0	0	0	0
九月 Sept.	0.4	0.3	1.9	2.3	0.6	0.6	9.5	SSE	15	1.1	0	0	0	0
十月 Oct.	1.2	0.9	3.2	4.4	1.5	1.1	10.0	SSW	27	1.9	1	0	0	1
十一月 Nov.	1.1	1.3	2.8	4.1	2.8	1.9	12.8	SW	1	2.2	3	0	0	3
十二月 Dec.	1.5	1.7	2.7	4.2	2.0	1.8	13.7	SW	31	2.2	1	0	0	1
全年 Annual	1.2	1.3	3.2	4.3	2.3	1.4	18.8	NW NNW	26 I 12 III	2.3	24	3	0	27

上層雲 UPPER CLOUD

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
—	—
N 81° W	3 %
S 75° W	5 %
S 75° W	6 %
N 45° W	4 %
S 35° W	3 %
W	6 %
S 62° W	5 %
S 61° W	4 %
S 84° W	4 %
N 75° W	2 %
N 67° W	1 %
S 80° W	3 %

風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	26	10	1	1	2	1	0	0	1	0	4	0	5	3	14	29	89
二月 Feb.	19	13	4	3	0	0	0	2	4	3	8	0	3	2	10	31	66
三月 Mar.	16	14	6	3	9	0	3	9	6	19	24	6	8	2	3	10	48
四月 Apr.	14	5	2	3	1	3	1	8	13	17	23	3	3	5	5	11	63
五月 May	8	10	18	7	1	3	3	6	8	20	27	5	2	1	0	12	55
六月 June	8	21	39	14	4	6	6	5	6	11	7	7	0	0	0	1	45
七月 July	10	13	19	3	6	3	6	9	7	10	8	2	1	0	5	16	68
八月 Aug.	7	4	7	2	9	2	2	2	10	14	12	7	1	1	0	5	101
九月 Sept.	4	8	5	4	1	0	2	3	5	7	8	3	1	1	8	8	112
十月 Oct.	15	5	3	0	0	0	2	11	9	12	11	2	4	2	23	11	76
十一月 Nov.	22	3	14	0	1	0	2	0	8	5	10	7	8	4	25	8	63
十二月 Dec.	25	2	4	1	2	0	1	1	9	7	18	3	16	4	24	4	65
全年 Annual	174	108	122	41	36	18	28	56	86	125	160	45	52	25	117	146	851

風 WIND

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
N 18° W	40 %
N 19° W	36 %
S 70° W	11 %
S 56° W	18 %
S 32° W	8 %
N 61° E	31 %
N 40° E	13 %
S 9° W	9 %
N 47° W	6 %
N 74° W	17 %
N 43° W	28 %
N 66° W	29 %
N 39° W	11 %

類別日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ●✳△▲	雪 ✳	霰雹 △▲	電雷 ⚡	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	強風 ≻	霜 ⌙	最低溫度零度以下 Min. Temp. <0°	平均溫度零度以下 Mean. Temp. <0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. <0°	最低溫度廿五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 Mean. Temp. >25°	最高溫度廿五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	5	14	0	0	0	6	6	5	19	31	31	28	0	0	0
二月 Feb.	6	12	1	0	1	2	6	2	18	28	28	14	0	0	0
三月 Mar.	11	8	1	0	4	5	11	7	12	26	15	3	0	0	0
四月 Apr.	11	5	3	0	2	4	12	3	14	26	2	0	0	0	0
五月 May	16	0	2	3	3	1	14	5	2	3	0	0	0	0	2
六月 June	14	0	0	0	4	1	23	0	0	0	0	0	0	0	6
七月 July	20	0	0	2	1	1	21	0	0	0	0	0	0	0	9
八月 Aug.	19	0	0	2	1	2	24	0	0	0	0	0	0	0	1
九月 Sept.	14	0	0	1	4	1	19	0	0	0	0	0	0	0	0
十月 Oct.	12	2	2	0	15	5	6	1	11	11	1	0	0	0	0
十一月 Nov.	13	7	4	0	5	6	7	3	25	25	11	1	0	0	0
十二月 Dec.	12	12	3	0	1	11	8	1	25	31	25	11	0	0	0
全年 Annual	153	60	16	8	41	45	157	27	126	181	113	57	0	0	18

襟裳
ERIMO.

晴雨計 (粍) BAROMETER* (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	750.4	750.3	750.6	749.8	750.5	750.8	750.4	767.4	29	740.8	15
二月 Feb.	755.6	755.4	755.6	754.5	755.1	755.3	755.3	767.2	3, 4	738.6	28
三月 Mar.	754.8	754.7	755.1	754.5	755.2	755.5	755.0	766.8	3	735.3	11
四月 Apr.	754.7	754.8	755.0	754.2	754.5	755.2	754.7	764.5	4	744.2	12
五月 May	749.2	749.2	749.3	748.7	748.8	749.6	749.1	758.5	1	736.5	25
六月 June	753.8	753.8	754.0	753.6	753.7	754.1	753.8	758.9	15	744.3	25
七月 July	750.2	750.4	750.7	750.2	750.3	750.6	750.4	756.0	31	739.8	19
八月 Aug.	753.3	753.1	752.9	752.9	752.8	753.1	753.0	758.7	24	743.3	17
九月 Sept.	755.4	755.4	755.3	754.6	755.0	755.3	755.2	764.6	20	737.4	15
十月 Oct.	755.8	756.2	756.2	755.3	755.5	755.9	755.8	764.0	5	741.9	9
十一月 Nov.	754.9	755.1	754.9	754.0	754.4	754.9	754.7	763.8	8	743.7	5
十二月 Dec.	755.9	755.9	755.8	755.0	755.4	755.4	755.6	767.9	8	736.3	4
全年 Annual	753.7	753.7	753.8	753.1	753.4	753.8	753.6	767.9	8 XII	735.3	11 III

水蒸氣之張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	2.6	2.7	2.8	3.0	2.9	2.8	2.8
二月 Feb.	2.9	2.9	3.3	3.5	3.2	3.2	3.2
三月 Mar.	4.3	4.1	4.3	4.6	4.4	4.3	4.3
四月 Apr.	4.7	4.6	5.2	5.7	5.3	4.8	5.0
五月 May	6.8	6.7	7.4	7.8	7.7	7.0	7.2
六月 June	9.3	9.2	10.0	10.1	9.8	9.3	9.6
七月 July	12.2	12.3	13.0	13.2	12.9	12.7	12.7
八月 Aug.	13.2	13.2	14.2	14.8	14.1	13.6	13.8
九月 Sept.	12.4	12.4	13.3	13.5	12.8	12.6	12.9
十月 Oct.	8.5	8.5	9.7	10.0	9.5	9.0	9.2
十一月 Nov.	5.3	5.4	5.5	5.7	5.7	5.4	5.5
十二月 Dec.	3.7	3.6	3.8	4.1	3.7	3.8	3.8
全年 Annual	7.2	7.1	7.7	8.0	7.7	7.4	7.5

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 最高 Max.	平均 最低 Min.	平均 較差 Range	極度 最高 Max	極度 日 Day	極度 最低 Min	極度 日 Day
一月 Jan.	95.8	95.8	96.7	97.5	96.9	96.3	96.5	98.0	92.3	5.7	2.3	9	35.7	28
二月 Feb.	96.4	96.1	97.6	98.3	97.7	97.4	97.3	99.0	93.5	5.5	4.6	23	88.9	1
三月 Mar.	0.7	0.2	1.4	2.4	1.3	1.1	1.2	3.9	97.6	5.4	8.0	27	94.7	10, 13
四月 Apr.	2.8	2.8	4.7	5.9	5.0	3.5	4.1	6.4	99.9	6.5	11.0	23	95.7	24
五月 May	7.3	7.2	8.7	9.4	9.2	8.0	8.3	10.4	4.1	6.0	16.6	8	3.2	1,3,12
六月 June	10.8	10.8	12.2	12.9	12.0	11.2	11.7	13.4	8.0	5.4	19.4	28	3.9	5
七月 July	15.0	15.1	16.3	16.6	16.1	15.6	15.8	17.5	12.4	5.1	21.2	31	8.9	2
八月 Aug.	16.6	16.7	17.9	19.0	17.8	17.0	17.5	19.3	13.9	5.4	22.9	2	11.3	19
九月 Sept.	15.7	15.7	17.1	17.3	16.4	16.0	16.4	17.7	14.5	3.2	21.2	1	11.0	23
十月 Oct.	11.1	11.0	12.9	13.7	12.9	11.7	12.2	14.2	9.3	4.9	18.9	7	3.7	31
十一月 Nov.	4.8	5.1	5.5	6.4	6.0	5.5	5.6	7.3	3.2	4.1	13.8	3	95.9	19
十二月 Dec.	0.5	0.1	0.9	1.5	1.0	0.8	0.8	3.9	99.0	4.9	10.4	16	92.9	18
全年 Annual	6.5	6.4	7.7	8.4	7.7	7.0	7.3	9.2	4.0	5.2	22.9	2VIII	85.7	28I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	74	78	79	79	78	79	78
二月 Feb.	80	83	83	83	83	83	82
三月 Mar.	87	87	85	84	86	86	86
四月 Apr.	83	82	80	82	81	83	82
五月 May	89	89	89	88	88	87	88
六月 June	95	95	93	90	93	93	93
七月 July	96	93	94	93	94	96	95
八月 Aug.	94	93	93	90	93	94	93
九月 Sept.	92	93	92	91	92	93	92
十月 Oct.	84	85	86	82	83	85	84
十一月 Nov.	79	79	78	77	79	76	78
十二月 Dec.	75	75	75	78	73	75	75
全年 Annual	86	86	85	85	85	86	86

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Max. 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	2.1	3.9	1.8	1.7	2.0	3.4	14.9	2.7	18	1.5	30
二月 Feb.	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.3	3.3	0.7	9	0.4	16
三月 Mar.	19.9	13.7	7.3	13.1	17.7	30.4	102.1	28.8	4	10.1	29
四月 Apr.	1.2	3.1	6.6	7.8	4.9	3.4	27.0	18.5	16	7.0	16
五月 May	0.9	3.8	32.6	37.4	12.4	9.3	96.4	40.0	9	20.0	16
六月 June	5.7	8.1	5.8	2.9	7.6	10.1	40.2	7.2	17	1.8	7
七月 July	54.2	42.3	42.8	10.4	14.5	27.9	192.1	29.8	27	15.6	27
八月 Aug.	7.8	16.5	14.0	1.7	5.9	13.1	59.0	15.8	18	11.2	18
九月 Sept.	31.2	13.4	9.3	11.0	10.4	33.5	108.8	19.0	12	18.0	13
十月 Oct.	9.2	6.9	4.0	7.7	3.4	5.2	36.4	11.1	15	6.9	15
十一月 Nov.	3.9	3.0	7.3	6.5	3.8	6.3	30.8	9.8	11	4.2	6
十二月 Dec.	15.7	37.3	15.4	7.3	5.2	22.4	103.3	38.9	9	16.3	9
全年 Annual	152.4	152.6	147.5	108.2	88.3	165.3	814.3	40.0	9 V	20.0	16 V

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0-10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	6.0	6.2	5.9	6.5	5.5	5.6	6.0
二月 Feb.	5.3	6.1	5.2	5.3	4.1	4.6	5.1
三月 Mar.	5.6	6.5	6.3	5.9	6.0	6.0	6.1
四月 Apr.	5.0	5.0	5.6	5.6	5.0	5.3	5.2
五月 May	7.1	6.5	6.5	6.3	6.0	5.8	6.4
六月 June	9.0	8.9	9.4	8.6	8.7	8.7	8.9
七月 July	9.4	9.4	9.1	8.3	8.5	8.9	8.9
八月 Aug.	7.8	7.8	7.7	6.7	6.8	7.4	7.4
九月 Sept.	6.9	7.7	7.1	7.4	7.5	7.4	7.3
十月 Oct.	3.6	4.7	5.0	3.9	4.8	3.8	4.3
十一月 Nov.	6.1	6.5	6.0	6.6	5.9	5.7	6.1
十二月 Dec.	6.1	6.4	6.4	6.3	6.5	7.1	6.5
全年 Annual	6.5	6.8	6.7	6.5	6.3	6.4	6.5

重力ノ更正：−0.2, 海面ヘノ更正：+5.9 * Reduction of Barometer; to standard gravity. −0.2; to mean sea level, + 5.9

襟裳

ERIMO.

風速度 (一秒時間米) VELOCITY (m. p. s.) OF WIND

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	最強 Max. 方向 Dir.	最強 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	風力 (自四至六) 日數 No. of days of Wind force (4–6) observed 4	5	6	Sum
一月 Jan.	15.2	15.8	15.5	13.0	14.4	14.9	42.3	ENE	15	15.6	5	21	4	30
二月 Feb.	12.2	11.6	11.6	11.3	10.7	11.3	41.6	WNW	19	12.1	8	8	6	22
三月 Mar.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	9	7	8	24
四月 Apr.	9.4‡	10.7‡	10.5‡	9.8‡	9.1‡	9.6‡	31.3	W	10	10.6‡	8	13	1	22
五月 May	8.6	9.3	9.4	8.2	6.7	8.2	42.5	W	17	9.8	11	11	1	23
六月 June	...	...	...	...	...	...	45.1	NE	7	...	10	5	5	20
七月 July	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13	3	0	16
八月 Aug.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	9	1	0	10
九月 Sept.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12	4	1	17
十月 Oct.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13	2	0	15
十一月 Nov.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14	3	1	18
十二月 Dec.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16	2	1	19
全年 Annual	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	128	80	28	236

上層雲 UPPER CLOUD

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
W	1 %
—	—
W	1 %
W	2 %
W	1 %
W	1 %
W	2 %
S 83° W	8 %
W	7 %
W	5 %
W	2 %
—	—
S 88° W	2 %

風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	2	1	52	20	5	0	0	0	1	0	3	0	17	8	73	0	4
二月 Feb.	0	1	48	9	20	0	1	0	1	0	2	1	39	13	30	0	3
三月 Mar.	0	0	54	1	18	0	2	0	6	3	13	2	84	1	1	0	1
四月 Apr.	0	0	24	0	9	0	8	0	3	0	15	2	110	1	7	0	1
五月 May	3	2	43	4	6	1	10	1	3	1	16	8	73	2	7	0	6
六月 June	1	0	114	6	10	2	2	0	1	0	3	0	29	0	2	0	10
七月 July	0	0	34	2	67	5	3	0	0	0	8	3	64	0	0	0	0
八月 Aug.	3	1	16	1	50	0	3	0	1	0	15	5	90	0	1	0	0
九月 Sept.	1	0	1	0	75	0	3	0	2	0	3	1	92	1	1	0	0
十月 Oct.	1	0	4	0	31	0	4	1	8	1	8	3	116	2	7	0	0
十一月 Nov.	1	0	8	0	18	0	1	0	2	0	5	0	143	0	2	0	0
十二月 Dec.	0	0	1	0	24	0	0	0	3	0	4	0	153	0	0	1	0
全年 Annual	12	5	399	43	333	8	37	2	31	5	95	25	1010	28	131	1	25

風 WIND

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
N 10° W	54 %
N 10° W	37 %
N 61° W	24 %
N 89° W	54 %
N 72° W	28 %
N 40° E	58 %
N 63° E	16 %
N 89° W	22 %
S 78° W	11 %
S 84° W	51 %
N 89° W	69 %
S 88° W	71 %
N 62° W	27 %

類別日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨霰雪電 ⊗ ✳ △ ▲	雪 ✳	霰雹 △ ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	强風 ≯	霜 ⌴	最低溫度零度以下 Min. Temp. <0°	平均溫度零度以下 Mean Temp. <0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. <0°	最低溫度廿五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 Mean Temp. >25°	最高溫度廿五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	16	22	3	0	0	1	7	30	0	31	29	24	0	0	0
二月 Feb.	18	18	0	0	1	1	3	22	2	28	21	16	0	0	0
三月 Mar.	9	9	0	0	5	1	12	24	7	25	12	2	0	0	0
四月 Apr.	3	3	1	0	9	2	8	22	5	13	0	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	16	3	14	23	1	0	0	0	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	27	0	23	20	0	0	0	0	0	0	0
七月 July	0	0	0	0	24	0	26	16	0	0	0	0	0	0	0
八月 Aug.	0	0	0	0	18	0	13	10	0	0	0	0	0	0	0
九月 Sept.	0	0	0	1	10	0	14	17	0	0	0	0	0	0	0
十月 Oct.	1	1	0	0	2	6	2	15	1	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	6	6	0	0	0	2	7	18	0	6	3	0	0	0	0
十二月 Dec.	16	16	0	0	0	1	13	19	0	18	11	1	0	0	0
全年 Annual	75	75	4	1	112	17	142	236	16	121	76	43	0	0	0

三日不足 ‡ 3 days lost.

明治廿六年三月廿九日　印刷
仝　年五月十七日　發行

中央氣象臺

東京市日本橋區濱町貳丁目十四番地
印刷人　星野錫

東京市日本橋區兜町一番地
印刷所　製紙分社